

# **LCD monitor**

## **Korisnički priručnik**

Boja i izgled proizvoda mogu se razlikovati u zavisnosti od proizvoda, a specifikacije podležu promenama bez prethodnog obaveštenja, radi poboljšanja performansi.

## NAJVAŽNIJE MERE PREDOSTROŽNOSTI

Pre početka .....	1-1
Briga i održavanje .....	1-2
Bezbednosne mere predostrožnosti .....	1-3

## INSTALIRANJE PROIZVODA

Sadržaj paketa .....	2-1
Instaliranje postolja .....	2-2
Instaliranje zidnog nosača .....	2-3
Povezivanje na mrežu .....	2-4
Priključivanje napajanja .....	2-5
Povezivanje sa drugim monitorom .....	2-6
Povezivanje SERIJSKOG kabla .....	2-7
Povezivanje sa štampačem .....	2-8
Povezivanje sa računarom .....	2-9
Povezivanje stereo kabla .....	2-10
Povezivanje USB kablom .....	2-11
Priključivanje slušalica .....	2-12
Povezivanje mikrofona .....	2-13
Kensington Lock .....	2-14

## KORIŠĆENJE PROIZVODA

Šta je mrežni monitor? .....	3-1
Plug & Play .....	3-2
Tabela standardnih signalnih režima .....	3-3
Instaliranje upravljačkog programa. ....	3-4
Dugmad za upravljanje proizvodom. ....	3-5
Korišćenje menija za podešavanje ekrana (OSD: On Screen Display, meni na ekranu) .....	3-6

## INSTALACIJA SOFTVERA

Using Windows XPe .....	4-1
Natural Color .....	4-2
MagicTune .....	4-3
MultiScreen .....	4-4

## REŠAVANJE PROBLEMA

Samo-dijagnostika monitora .....	5-1
Pre nego što zatražite servisiranje .....	5-2
Najčešća pitanja .....	5-3



## DODATNE INFORMACIJE

Specifikacije .....	6-1
Funkcija uštede energije .....	6-2
Kontaktirajte SAMSUNG WORLDWIDE .....	6-3

# 1 Najvažnije mere predostrožnosti

## 1-1 Pre početka

### Ikone korišćene u ovom priručniku

IKONA	IME	ZNAČENJE
	Pažnja	Označava slučajeve gde funkcija možda neće raditi ili postavka može biti otkazana.
	Napomena	Označava savet za upotrebu funkcije.

### Korišćenje ovog priručnika

- Upoznajte se u potpunosti sa bezbednosnim merama predostrožnosti pre korišćenja ovog proizvoda.
- Ako dođe do problema, pogledajte odeljak „Rešavanje problema“.

### Izjava o autorskom pravu

Sadržaj ovog priručnika podleže promenama bez prethodnog obaveštenja radi poboljšanja performansi.

Copyright © 2009 Samsung Electronics Co., Ltd. Sva prava zadržana.

Autorska prava nad sadržajem ovog priručnika vlasništvo su kompanije Samsung Electronics, Co., Ltd.

Sadržaj ovog priručnika ne sme se delimično niti u celini reprodukovati, distribuirati ili koristiti u bilo kakvom obliku bez pisanog odobrenja kompanije Samsung Electronics, Co., Ltd.

SAMSUNG logotip i SyncMaster su registrovani žigovi kompanije Samsung Electronics, Co., Ltd.

Microsoft, Windows i Windows NT su registrovani žigovi korporacije Microsoft.

VESA, DPM i DDC su registrovani žigovi organizacije VESA (Video Electronics Standard Association).

Logotip ENERGY STAR® je registrovani žig Vladine agencije za zaštitu životne sredine Sjedinjenih Država.

Svi drugi ovde spomenuti žigovi pripadaju svojim vlasnicima.

## 1-2 Briga i održavanje

---

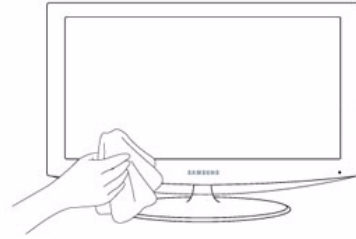
### Održavanje spoljnih površina i ekrana

Proizvod čistite mekom, vlažnom tkaninom.

- Ne čistite proizvod zapaljivim supstancama kao što su benzin ili razređivač, kao ni vlažnom tkaninom. To može dovesti do problema sa proizvodom.
- Ne grebite ekran noktima niti oštrim predmetima. To može dovesti do ogrebotina ili oštećenja proizvoda.
- Ne čistite proizvod tako što ćete ga prskati vodom. Ako voda prodre u proizvod, može doći do požara, strujnog udara ili problema u radu proizvoda.
- Ako se koristi ultrazvučni ovlaživač vazduha, na površini modela visokog sjaja može se pojaviti bela mrlja zbog prirode materijala.



Boja i oblik proizvoda mogu se razlikovati u zavisnosti od modela.





### O zadržavanju slike

- Prikazivanje nepokretne slike duže vreme može dovesti do zadržavanja slike ili nastanka mrlje na ekranu. Ako duže vreme ne koristite proizvod, uključite režim za uštedu energije ili čuvar ekrana.
- Zbog tehnoloških ograničenja proizvođača LCD panela, slike koje generiše ovaj proizvod mogu delovati svetlije ili tamnije nego što je normalno za otprilike 1 ppm piksela.

Broj podpiksela LCD panela po veličini: Broj podpiksela = maks. horizontalna rezolucija x maks vertikalna rezolucija x 3  
Primer) Ako je maksimalna rezolucija 1280x1024(1920 x 1080), broj podpiksela je 1280x1024(1920 x 1080) x 3 = 3.932.160(6.220.800).

## 1-3 Bezbednosne mere predostrožnosti

### Ikone za bezbednosne mere predostrožnosti

IKONA	IME	ZNAČENJE
	Upozorenje	Nepoštovanje mera predostrožnosti označenih ovim znakom može dovesti do teških povreda pa čak i smrti.
	Pažnja	Nepoštovanje mera predostrožnosti označenih ovim znakom može dovesti do povreda ili oštećenja imovine.

### Značenje znakova



Nemojte to da radite.



Mora se pratiti.



Nemojte rastavljati.



Kabl za struju mora biti isključen iz zidne utičnice.




Ne dodirujte.



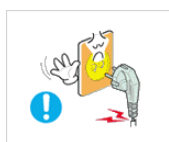
Uređaj mora biti uzemljen da bi se sprečio strujni udar.

### U vezi sa napajanjem

 Sledeće slike su isključivo informativne prirode i mogu se razlikovati u zavisnosti od modela i zemlje.

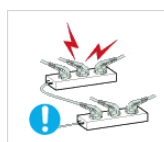


#### Upozorenje



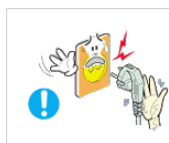
Ne koristite oštećen kabl za struju ili utikač niti labavu utičnicu za struju.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



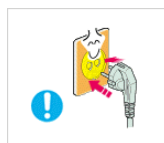
Ne priključujte više električnih uređaja na jednu utičnicu.

- U suprotnom, može doći do požara zbog pregrevanja utičnice.



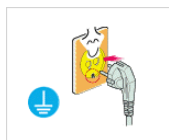
Izbegavajte uključivanje i isključivanje kabla za napajanje mokrim rukama.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara.



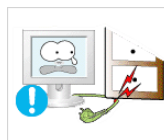
Čvrsto uključite kabl za napajanje.

- U suprotnom, može doći do požara.



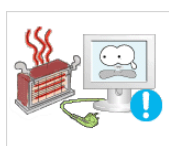
Vodite računa da kabl za napajanje bude uključen u utičnicu s uzemljenjem (važi samo za opremu klase 1 za izolaciju).

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili telesnih povreda.



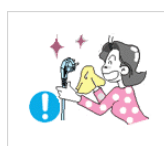
Izbegavajte preterano savijanje ili uvrtnje kabla za napajanje i nemojte da stavljate teške predmete na kabl.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara zbog oštećenog kabla za napajanje.



Držite kabl za napajanje i proizvod dalje od grejalica.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



Ako se na kontaktima utikača ili utičnice nahvata prašina, očistite ih suvom krpom.

- U suprotnom, može doći do požara.

## Pažnja



Ne isključujte kabl za struju dok proizvod radi.

- U suprotnom, može doći do oštećenja proizvoda usled strujnog udara.



Vodite računa da koristite isključivo kabl za napajanje koji je obezbedila kompanija Samsung. Takođe, nemojte da koristite kabl za napajanje nekog drugog uređaja.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



Kada isključujete kabl za struju iz utičnice, vodite računa da to činite držeći utikač, a ne kabl.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



Uključite kabl za napajanje u utičnicu kojoj se može lako pristupiti.

- Ako dođe do problema s proizvodom, morate isključiti kabl da biste potpuno prekinuli napajanje. Napajanje nije moguće u potpunosti prekinuti samo pomoću dugmeta za uključivanje/ isključivanje na proizvodu.

## U vezi s instalacijom

### Upozorenje



Ne stavljajte upaljene sveće, sredstva protiv komaraca ili cigarete na proizvod i nemojte da instalirate proizvod u blizini grejalice.

- U suprotnom, može doći do požara.



Pozovite tehničara za instalaciju ili kompaniju koja se time bavi radi instalacije proizvoda na zid.

- U suprotnom, može doći do telesnih povreda.
- Vodite računa da koristite odgovarajući zidni nosač.



Nemojte da instalirate proizvod na mestu sa slabom ventilacijom, kao što su police ili plakari.

- U suprotnom može doći do požara zbog unutrašnjeg pregrevanja.



Proizvod mora biti udaljen bar 10 cm od zida, zbog ventilacije.

- U suprotnom može doći do požara zbog unutrašnjeg pregrevanja.



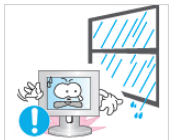
Ne dozvolite deci da se igraju s plastičnim kesama u koje je proizvod bio zapakovan.

- Ako deca stave plastičnu kesu na glavu, mogu da se uguše.



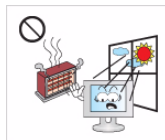
Ne instalirajte proizvod na mestu koje nije za to pogodno ili koje je izloženo preteranoj vibraciji, kao što je nestabilna ili nagnuta polica.

- Proizvod može pasti, a to može dovesti do oštećenja proizvoda ili povrede.
- Ako koristite proizvod na mestu izloženom preteranim vibracijama, može doći do problema u radu proizvoda ili do požara.



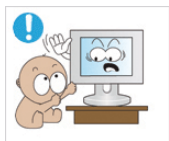
Ne instalirajte proizvod na mestu izloženom prašini, vlazi (npr. sauna), masnoći, dimu ili vodi (npr. kapi kiše) i nemojte ga instalirati unutar vozila.

- To može dovesti do strujnog udara ili požara.



Ne instalirajte proizvod na mestu izloženom direktnoj sunčevoj svetlosti niti blizu izvora toplote kao što su vatra ili grejalica.

- To može skratiti životni vek proizvoda ili izazvati požar.



Ne instalirajte proizvod na visini na kojoj deca lako mogu da dopru do njega.

- Ako dete dodiruje proizvod, proizvod može pasti, a to može dovesti do povrede.
- Pošto je prednji deo teži, instalirajte proizvod na ravnoj i stabilnoj površini.

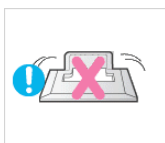


## Pažnja



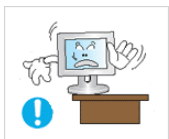
Ne dozvolite da proizvod padne dok ga premeštate.

- To može dovesti do problema u radu proizvoda ili povrede.



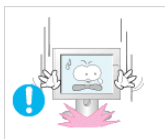
Ne stavljajte proizvod licem nadole na pod.

- To može dovesti do oštećenja ekrana.



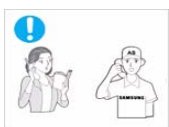
Prilikom instalacije proizvoda na nosač ili policu, vodite računa da prednji deo proizvoda ne štrči s nosača ili police.

- U suprotnom proizvod može pasti, što može dovesti do kvara ili povrede.
- Vodite računa da koristite postolje ili policu čija veličina odgovara veličini proizvoda.



Prilikom spuštanja proizvoda pažljivo rukujte njime.

- U suprotnom, može doći do problema sa proizvodom ili povrede.



Ako je proizvod instaliran na mestu gde uslovi rada značajno variraju, može doći do ozbiljnih problema u kvalitetu, zbog radnog okruženja. U tom slučaju, instalirajte proizvod tek pošto se oko toga posavetujete s našim tehničarima.

- Mesta izložena mikroskopskoj prašini, hemikalijama, previše niskoj ili visokoj temperaturi, velikoj vlažnosti kao što su aerodromi ili stanice gde je proizvod dugo i neprekidno u upotrebi itd.

## U vezi sa čišćenjem



Pošto korišćenje sredstava koja sadrže velike količine alkohola, razređivača ili drugih jakih hemikalija može dovesti do promene boje ili naprslina na spoljašnjosti proizvoda ili do odvajanja površine ekrana, vodite računa da koristite samo vodu.



Pre čišćenja proizvoda isključite kabl za napajanje.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.

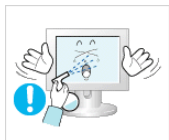


Prilikom čišćenja proizvoda ne prskajte vodu direktno na proizvod.

- Vodite računa da voda ne prodre u proizvod.
- U suprotnom, može doći do požara, strujnog udara ili problema sa proizvodom.

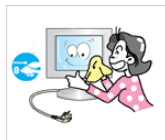


## Pažnja



Nemojte direktno da prskate sredstvo za čišćenje na proizvod.

- To može dovesti do promene boje, naprslina na spoljašnjosti proizvoda ili odvajanja ekrana.



Prilikom čišćenja proizvoda, isključite kabl za napajanje i obrišite ga mekom suvom krpom.

- Za čišćenje proizvoda ne koristite hemikalije kao što su vosak, benzin, alkohol, razređivač, sredstvo protiv komaraca, parfem ili lubrikant. To može dovesti do izobličenja spoljašnjosti ili brisanja slova i znakova.



Koristite mekanu, vlažnu krpu nakvašenu vodom i time prebrišite proizvod.

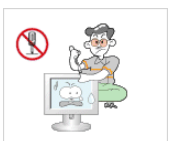


Pošto je spoljašnjost proizvoda moguće lako izgrebati, vodite računa da koristite odgovarajuću krpu za čišćenje. Koristite krpu za čišćenje sa malo vode. Međutim, ako na krpi ima stranih materija, može doći do grebanja spoljašnjosti, pa stoga otresite sve strane materije s krpe pre nego što je upotrebite.

## U vezi s korišćenjem



## Upozorenje



Pošto proizvod koristi struju visokog napona, nikada nemojte sami da rasklapate, popravljate niti da modifikujete proizvod.

- U suprotnom, može doći do požara ili strujnog udara.
- Ako proizvod mora da se popravi, obratite se ovlašćenom servisu.



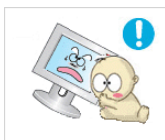
Prilikom čišćenja proizvoda ne prskajte vodu direktno na proizvod.

- Vodite računa da voda ne prodre u proizvod.
- U suprotnom, može doći do požara, strujnog udara ili problema sa proizvodom.



Ako iz proizvoda dopiru čudni zvuci, miris paljevine ili dim, smesta isključite kabl za napajanje i pozovite servisni centar.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



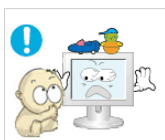
Ne dozvolite deci da se penju na proizvod ili da se kače na njega.

- U suprotnom, proizvod može pasti a to može dovesti do telesnih povreda, pa čak i sa fatalnim ishodom.



Ako vam proizvod ispadne ili ako je spoljašnjost oštećena, isključite proizvod i kabl za napajanje. Obratite se servisnom centru.

- U suprotnom, može doći do požara ili strujnog udara.



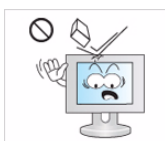
Ne stavljajte predmete kao što su igračke ili slatkiši na vrh proizvoda.

- Ako se dete popne na proizvod da bi uzelo predmet, predmet ili proizvod mogu pasti, a to može dovesti do povrede pa čak i smrti.



U slučaju oluje sa grmljavinom, isključite kabl za napajanje i nipošto ne dodirujte antenski kabl, zato što je to opasno.

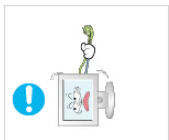
- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



Pazite da ne ispuštite ništa na proizvod i ne udarajte ga.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.





Ne pomerajte proizvod tako što ćete vući kabl za struju ili antenski kabl.

- U suprotnom može doći do strujnog udara, požara ili problema u radu proizvoda, zbog oštećenja kabla.



Ako dođe do curenja gasa, ne dodirujte proizvod niti kabl za napajanje i odmah provetrite prostoriju.

- Varnica može izazvati eksploziju ili požar.
- Za vreme grmljavine ne dodirujte kabl za struju niti antenski kabl.



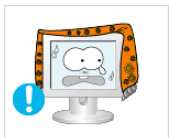
Ne dižite i ne pomerajte proizvod tako što ćete držati samo kabl za struju ili antenski kabl.

- U suprotnom može doći do strujnog udara, požara ili problema u radu proizvoda, zbog oštećenja kabla.



Ne koristite zapaljive sprejeve ili predmete u blizini proizvoda.

- To može dovesti do eksplozije ili požara.



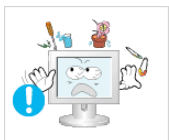
Vodite računa da ne blokirate otvor za ventilaciju stolnjakom ili zavesom.

- U suprotnom, može doći do požara zbog unutrašnjeg pregrevanja.



Ne ubacujte metalne predmete kao što su štapići za jelo, novčići ili šnale, niti zapaljive predmete u proizvod (kroz otvore za ventilaciju, priključke itd.)

- Ako voda ili neka strana materija uđu u proizvod, isključite ga, isključite kabl za napajanje i obratite se servisnom centru.
- U suprotnom, može doći do problema sa proizvodom, strujnog udara ili požara.



Ne stavljajte posude s tečnošću, kao što su vaze, napitke, kozmetiku, lekove niti metalne predmete na proizvod.

- Ako voda ili neka strana materija uđu u proizvod, isključite ga, isključite kabl za napajanje i obratite se servisnom centru.
- U suprotnom, može doći do problema sa proizvodom, strujnog udara ili požara.



## Pažnja



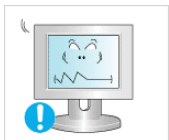
Prikazivanje nepokretne slike duže vreme može dovesti do zadržavanja slike ili nastanka mrlje na ekranu.

- Ako dugo ne koristite proizvod, aktivirajte režim uštede energije ili podesite čuvar ekrana na režim pokretne slike.



Kada nameravate da dugo ne koristite proizvod, isključite kabl za napajanje iz utičnice.

- U suprotnom može doći do nakupljanja prašine, što može dovesti do požara izazvanog pregrevanjem ili kratkim spojem ili dovesti do strujnog udara.



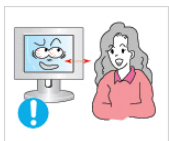
Podesite odgovarajuću rezoluciju i frekvenciju za proizvod.

- U suprotnom, može doći do naprezanja očiju.



Ne okrećite proizvod naopačke i nemojte pomerati proizvod držeći samo postolje.

- Tako proizvod može pasti, što može dovesti do oštećenja proizvoda ili povrede.

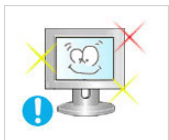


Duže gledanje proizvoda s premale udaljenosti može dovesti do oštećenja vida.



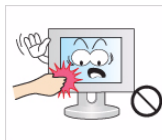
Izbegavajte korišćenje aparata za povećavanje vlažnosti vazduha u blizini proizvoda. Takođe, nemojte da kuvate u blizini proizvoda.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



Važno je da odmarate oči (5 minuta na svaki sat) kada dugo gledate u ekran.

- To će ublažiti naprezanje očiju.



Pošto je ekran vruć posle dužeg korišćenja, ne dodirujte proizvod.



Držite sitne delove van domašaja dece.



Pazite prilikom podešavanja ugla proizvoda ili visine postolja.

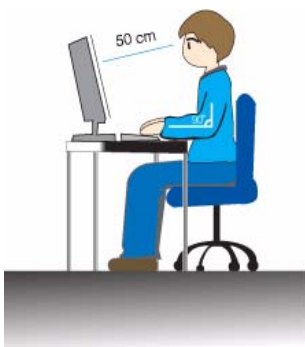
- Ako pri tom uštinete ruku ili prst, može doći do povrede.
- Ako je proizvod preterano nagnut, može pasti, a to može dovesti do povrede.



Ne stavljajte teške predmete na proizvod.

- U suprotnom, može doći do problema sa proizvodom ili povrede.

## Pravilno držanje prilikom korišćenja proizvoda.



Pazite na pravilno držanje prilikom korišćenja proizvoda.

- Ispravite leđa.
- Razdaljina od očiju do ekrana ne sme biti manja od 45~50 cm. Neka vam ekran bude ispod nivoa očiju i budite okrenuti pravo ka ekranu.
- Pazite na pravilno držanje prilikom korišćenja proizvoda.
- Podesite ugao proizvoda tako da se svetlo ne odbija sa ekrana.
- Držite lakat pod pravim uglom a ruku u visini s nadlanicom.
- Držite lakat pod pravim uglom.
- Stavite pete ravno na zemlju dok su vam kolena pod uglom od 90 stepeni ili većim i zadržite položaj ruke tako da vam je ruka ispod srca.








## 2 Instaliranje proizvoda

### 2-1 Sadržaj paketa

- Raspakujte proizvod i proverite jeste li dobili sav dole navedeni sadržaj:
- Sačuvajte kutiju za slučaj da naknadno morate da prenosite proizvod.

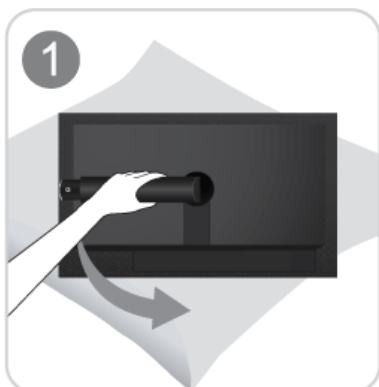


Monitor


SADRŽAJ			
			
Priručnik za instalaciju	Garancija	Korisnički priručnik	Kabl za napajanje
OPCIONALNI DELOVI			
			
Tastatura (USB)	Miš (USB)	D-Sub kabl	

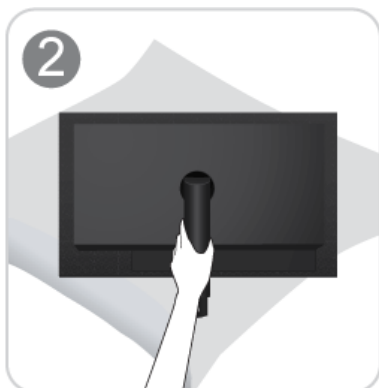
## 2-2 Instaliranje postolja

 Pre sklapanja proizvoda, spustite ga na ravnu i stabilnu površinu tako da ekran bude okrenut nadole.



Stavite meku krpu na sto da biste zaštitili proizvod i stavite proizvod na krpu tako da njegov prednji deo bude okrenut nadole.

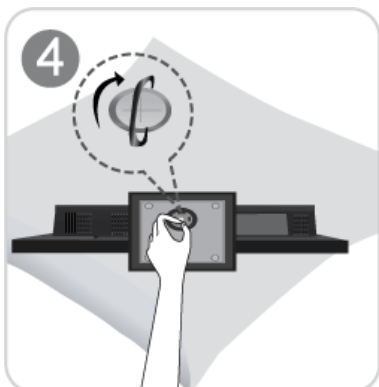
 Nemojte da uklanjate sigurnosnu iglu pre nego što instalirate postolje.



Držite telo proizvoda rukom, kao što je prikazano na slici.



Umetnite osnovu postolja u deo za povezivanje sa postoljem u pravcu koji je označen na slici.



Okrenite zavrtanj za spajanje na dnu postolja do kraja, tako da bude potpuno zategnut.




Nakon instalacije postolja, monitor postavite uspravno kao što je prikazano na slici. Sada možete da uklonite sigurnosnu iglu i da podesite postolje.

- Oprez

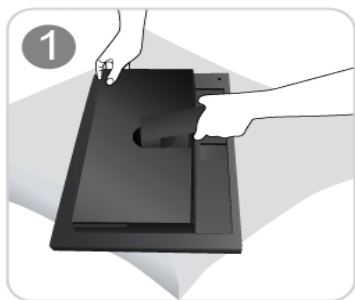
Izbegavajte da podižete proizvod tako da ga držite samo za postolje.



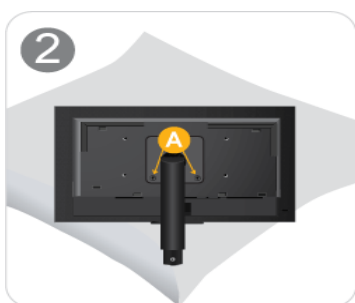
 Rasklapanje se obavlja obrnutim redosledom od sklapanja.

## 2-3 Instaliranje zidnog nosača

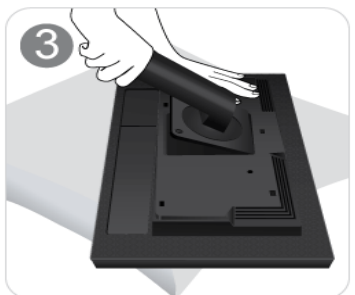
 Pre instalacije rasklopite proizvod prateći sledeće korake.



Levom rukom podignite postolje monitora do maksimalnog ugla pa desnom rukom uklonite ukrasni poklopac na zadnjoj strani, kao što je prikazano na slici.

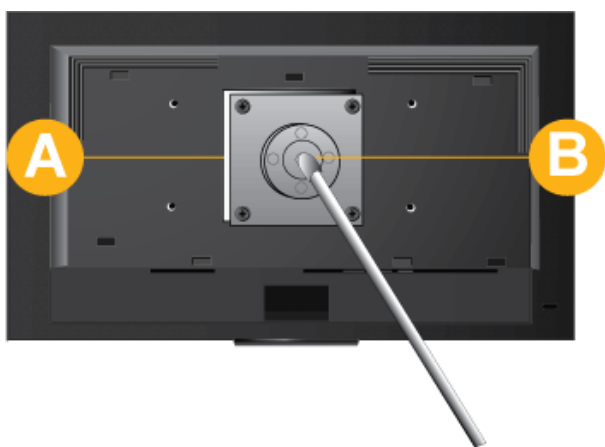


Uklonite dva zavrtnja (A).

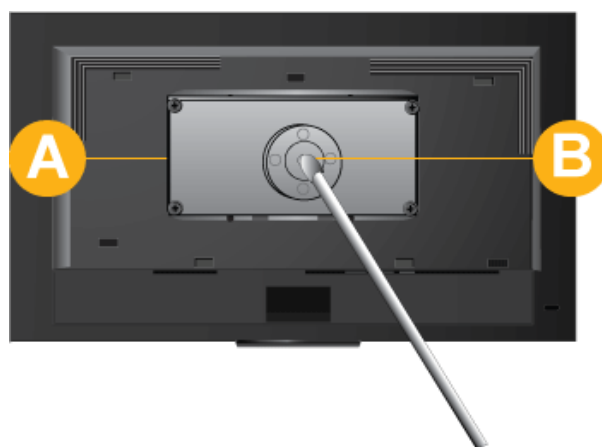


Uklonite postolje u pravcu koji je označen na slici.

Uz ovaj proizvod se dobija zidni nosač dimenzija 100 mm x 100 mm (200 mm x 100 mm) koji je u skladu sa VESA specifikacijama.



100 mm x 100 mm



200 mm x 100 mm


A. Osnova zidnog nosača  
B. Komplet za montažu na zid  
(opcionally)

1. Isključite proizvod i isključite kabl za napajanje iz utičnice u zidu.
2. Stavite meku krpu ili jastuk na ravnu površinu da biste zaštitili ekran, pa spustite proizvod na krpu tako da leži licem nadole.
3. Odvojite postolje.
4. Poravnajte žleb na osnovi zidnog nosača za monitor sa žlebom na kompletu za montažu na zid i dobro pričvrstite komplet za montažu na zid pomoću zavrtnja.

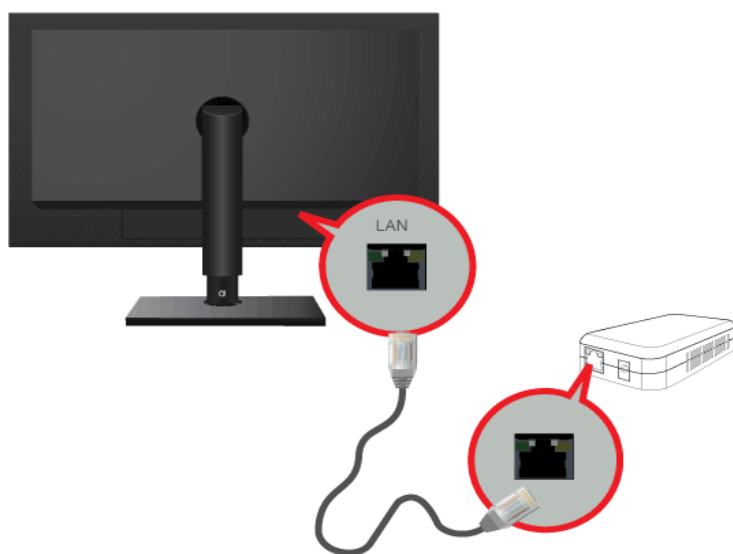
- ! • Ako koristite zavrtnj duži od standardnih specifikacija, unutrašnjost proizvoda može da se ošteti.
- Za zidna postolja koja nisu kompatibilna sa standardnim VESA specifikacijama, dužina zavrtnja može biti različita u zavisnosti od odgovarajućih specifikacija.
- Ne koristite zavrtnje koji nisu kompatibilni sa standardnim VESA specifikacijama i ne koristite preteranu silu. To može dovesti do oštećenja proizvoda ili povrede zbog pada proizvoda. Kompanija Samsung neće biti odgovorna ni za kakvo oštećenje ili povredu.
- Kompanija Samsung neće biti odgovorna ni za kakvo oštećenje proizvoda niti povredu izazvanu korišćenjem postolja koje nije kompatibilno s navedenim specifikacijama ili zbog instalacije koju nije izveo ovlašćeni tehničar.
- Prilikom instalacije proizvoda pomoću zidnog nosača, kupite zidni nosač koji pruža bar 10 cm rastojanja od zida.
- Kompanija Samsung neće odgovarati za probleme izazvane postoljem koje nije kompatibilno sa navedenim specifikacijama.
- Zidni nosač koristite u skladu sa specifikacijama za vašu zemlju.

## 2-4 Povezivanje na mrežu

---

 Priključak se može razlikovati u zavisnosti od modela proizvoda.

Povežite priključak [LAN] na proizvodu sa svojom mrežom putem LAN kablova.



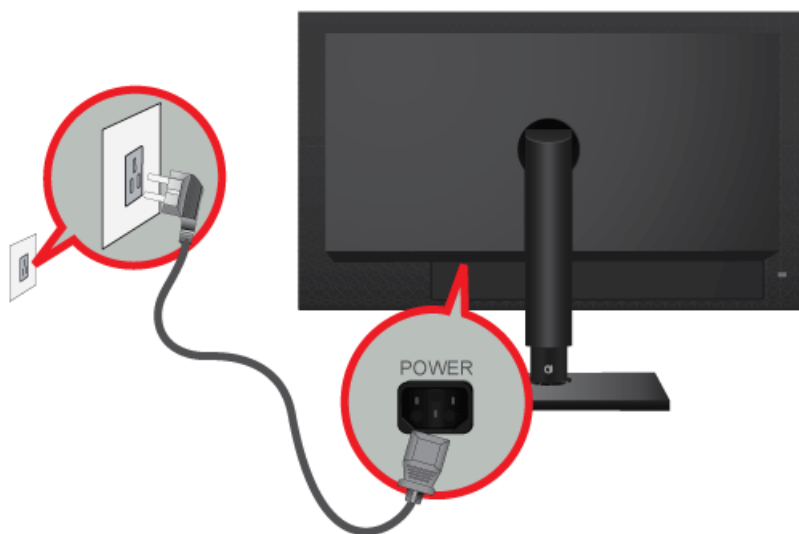


## 2-5 Priključivanje napajanja

---

Povežite jedan kraj kabla za napajanje na priključak POWER na proizvodu, a drugi kraj priključite u zidnu utičnicu napona 220 V ili 110 V.

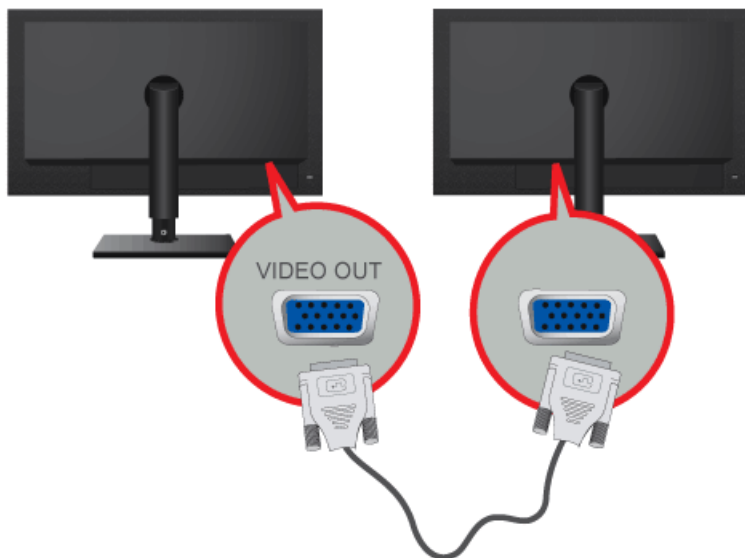
(Ulazni napon se automatski prebacuje.)




## 2-6 Povezivanje sa drugim monitorom

---

Povežite priključak [VIDEO OUT] na proizvodu sa D-Sub priključkom na monitoru pomoću D-Sub kabla.

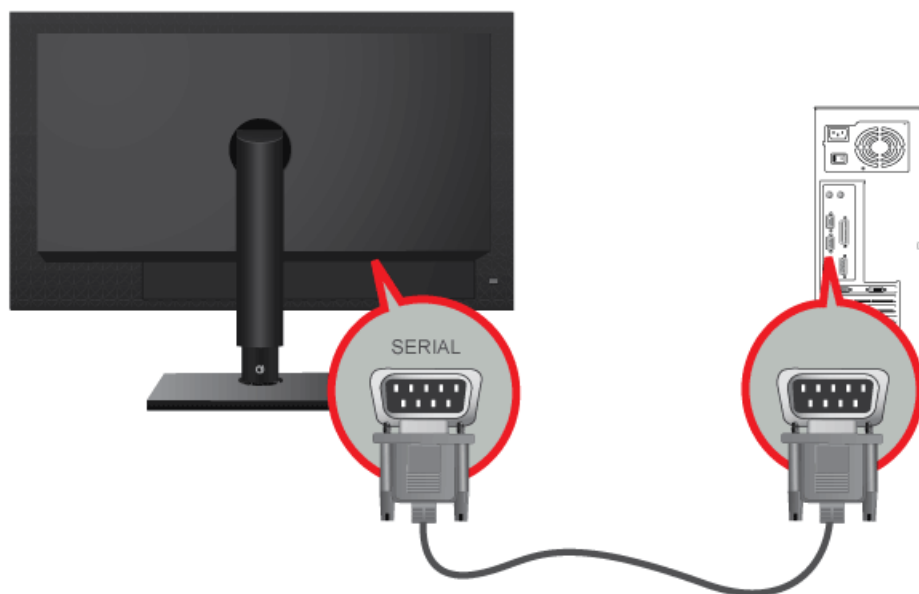


-  Povežite pomoću priključka [VIDEO OUT] da biste dobili isti prikaz na drugom monitoru.  
(za prezentacije)

## 2-7 Povezivanje SERIJSKOG kablo

---

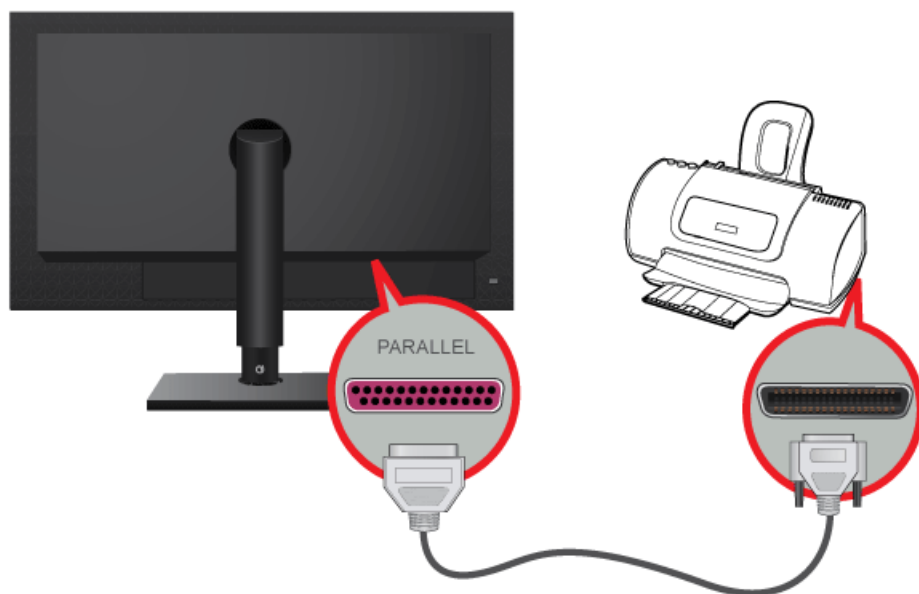
Moguće je povezati uređaj koji podržava RS-232C vezu (interfejs).



## 2-8 Povezivanje sa štampačem

---

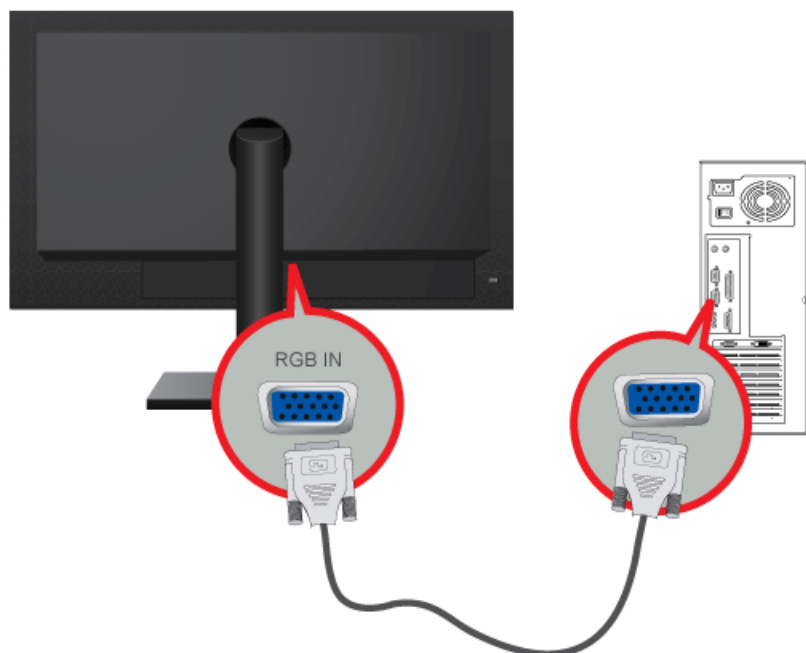
Moguće je povezati uređaje koji podržavaju 25-pinski D-SUB priključak (interfejs).



## 2-9 Povezivanje sa računarom

---

Povežite priključak [RGB IN] na proizvodu sa [D-Sub] priključkom na računaru pomoću D-Sub kabla.



 Koristite [RGB IN] priključak za direktno spajanje monitora sa računarom.

## 2-10 Povezivanje stereo kablo

---

Priključite [AUDIO IN] priključak sa zadnje strane monitora na zvučnu karticu računara.

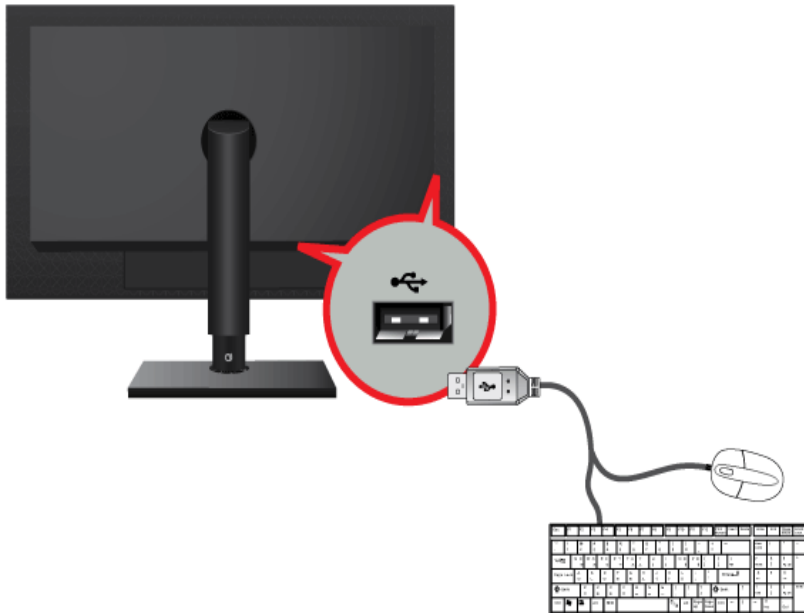


## 2-11 Povezivanje USB kablom

---

🔌 USB priključak na monitoru podržava standard Full-Speed Certified USB 2.0.

Možete da priključite USB uređaje kao što su miš, tastatura i spoljni uređaji za skladištenje podataka (npr. DSC (Digital Still Camera - Digitalni fotoaparati), MP3, spoljna memorija itd.).

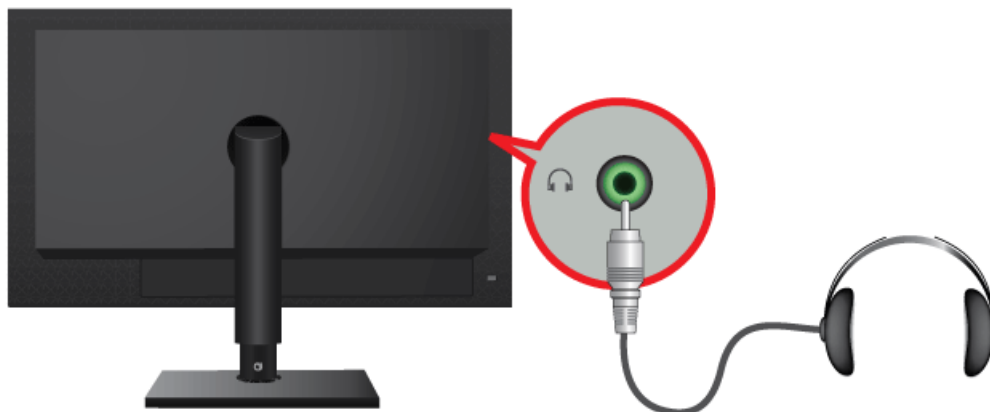


📌 Možete koristiti USB uređaj, kao što je miš, tastatura, Memory Stick ili spoljni čvrsti disk, tako što ćete ih povezati na USB port monitora bez potrebe da ih povezujete na računar. 🔌

## 2-12 Priključivanje slušalica

---

Povežite slušalice na terminal za povezivanje slušalica.



 Možete povezati slušalice na monitor.



## 2-13 Povezivanje mikrofona

---

Priključite kabl mikrofona na MIC port na monitoru.



 Na monitor možete da priključite mikrofona.

## 2-14 Kensington Lock

Kensington Lock je uređaj protiv krađe koji omogućava zaključavanje proizvoda tako da bezbedno može da se koristi na javnim mestima. Pošto oblik i način korišćenja uređaja za zaključavanje mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela i proizvođača, više informacija potražite u korisničkom priručniku koji se dobija uz uređaj za zaključavanje. Morate da kupite dodatni uređaj za zaključavanje.



### Zaključavanje proizvoda.

1. Stavite deo za zaključavanje uređaja za zaključavanje u otvor Kensington Lock na proizvodu (B), pa ga okrenite u smeru za zaključavanje (A).
2. Povežite kabl Kensington Lock uređaja.
3. Vežite kabl uređaja Kensington Lock za sto ili za težak predmet.

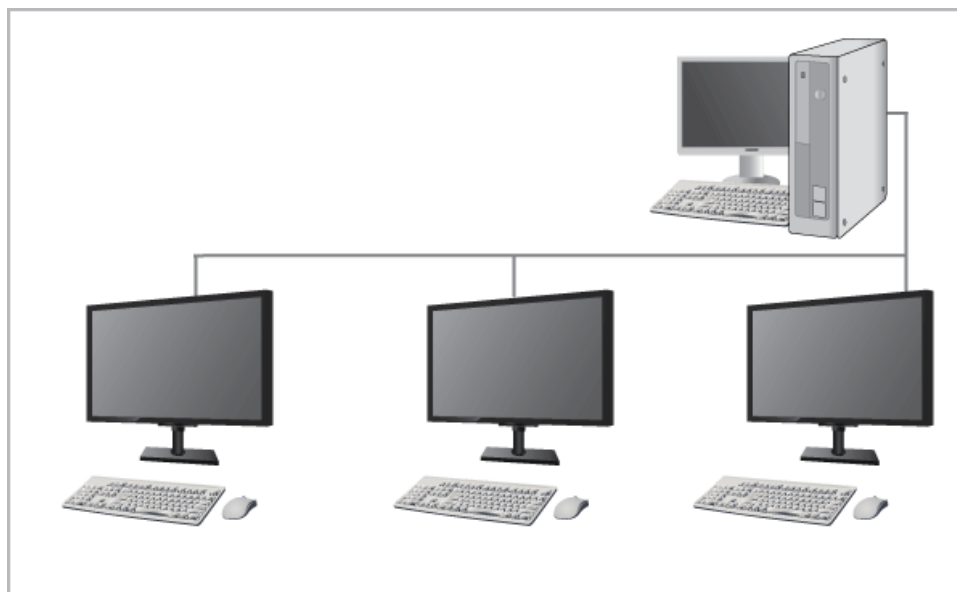
 Uređaj za zaključavanje možete kupiti u prodavnici računarske opreme ili u prodavnici na mreži.

## 3 Korišćenje proizvoda

---

### 3-1 Šta je mrežni monitor?

---



- Mrežni monitor moguće je koristiti u istu svrhu kao i običan monitor. Ona takođe pruža funkcije koje poseduje većina računara, kao što je veza sa Internetom, mogućnost kreiranja dokumenata, uređivanja slika, putem veze sa host računarom preko mreže. Takođe omogućava povezivanje spoljnih uređaja (DSC, MP3, spoljni uređaji za skladištenje) na USB priključak radi reprodukcije muzike, filmova i igara.
- Možete i da delite prikaz sa mrežnog monitora sa drugim korisnicima tako što ćete ga povezati na projektor ili drugi uređaj za reprodukciju slike pomoću priključka VGA OUT. Ovu funkciju možete da koristite za video konferencije i mnoštvo deljenih zadataka.
- Takođe, zbog toga što je mrežnom monitoru instaliran operativni sistem Windows XP, možete da pretražujete Internet i USB memorijske uređaje nezavisno od host računara.

## 3-2 Plug & Play

---

Kada prvi put uključite proizvod, na ekranu će se prikazati poruka o optimalnoj rezoluciji. Izaberite jezik i optimalnu rezoluciju.




▲/▼ : Jezik možete odabrati pomoću sledeće dugmadi.

MENU : Ako pritisnete ovo dugme, poruka će nestati.

- Da biste postavili rezoluciju na optimalnu vrednost
  - Desnim tasterom miša kliknite na radnu površinu, a zatim iz iskaćućeg menija izaberite stavku Properties .
  - Na kartici Settings postavite rezoluciju na optimalnu vrednost.

- Poruka se pojavljuje do 3 puta ako rezolucija nije podešena na optimalnu vrednost.

### 3-3 Tabela standardnih signalnih režima

 Zbog svojstava ekrana, LCD monitor, za razliku od običnih monitora, ima jednu optimalnu rezoluciju za najbolji kvalitet slike, u zavisnosti od veličine ekrana.

Prema tome, kvalitet slike će biti slabiji ako se odabere rezolucija koja nije optimalna. Preporučuje se postavljanje rezolucije na optimalnu vrednost za proizvod.

Ako je signal s računara u jednom od sledećih standardnih signalnih režima, ekran se podešava automatski. Međutim, ako signal s računara nije u jednom od sledećih signalnih režima, možda će biti prikazan samo prazan ekran ili će možda svetleti samo LED indikator napajanja. Zato je podesite na sledeći način pomoću korisničkog priručnika grafičke kartice.

TC190

REŽIM PRIKAZA	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (KHZ)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (HZ)	BRZINA OSVEŽAVANJA PIKSELA (MHZ)	POLARITET SINHRONIZACIJE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

TC240

REŽIM PRIKAZA	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (KHZ)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (HZ)	BRZINA OSVEŽAVANJA PIKSELA (MHZ)	POLARITET SINHRONIZACIJE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+


### Horizontalna frekvencija

Vreme potrebno da se iscrtaja jedna linija od krajnjeg levog položaja do krajnjeg desnog položaja na ekranu naziva se horizontalni ciklus, a broj takvih linija koje monitor može da iscrtaja u jednoj sekundi naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kHz - kilohercima.

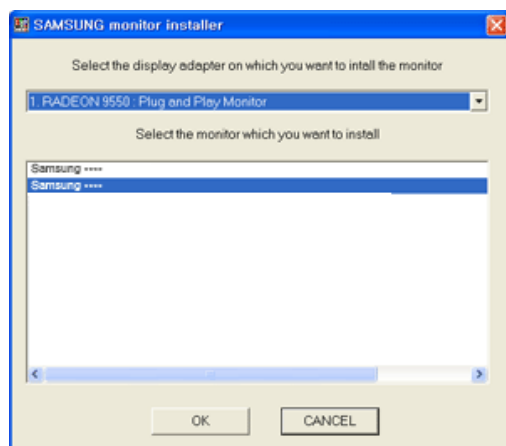
### Vertikalna frekvencija

Da bi ljudsko oko videlo sliku, ona mora biti prikazana na ekranu na desetine puta svake sekunde. Ta frekvencija se naziva vertikalna frekvencija. Vertikalna frekvencija meri se u Hz - hercima.

### 3-4 Instaliranje upravljačkog programa.

 Ako instalirate upravljački program, moći ćete da podesite odgovarajuću rezoluciju i frekvenciju proizvoda. Upravljački program se nalazi na CD-u koji ste dobili uz proizvod. Ako je priložena datoteka upravljačkog programa neispravna, posetite Web lokaciju kompanije Samsung Electronics (<http://www.samsung.com/>) i preuzmite upravljački program.

1. Stavite CD s upravljačkim programom u CD-ROM uređaj.
2. Kliknite na Windows Driver.
3. Odaberite model vašeg proizvoda iz spiska modela.















4. Završite preostale korake instalacije sledeći uputstva prikazana na ekranu.
5. Proverite da li su odgovarajuća rezolucija i frekvencija osvežavanja ekrana prikazani u postavkama Kontrolne table. Više informacija možete naći u priručniku za operativni sistem Windows.

### 3-5 Dugmad za upravljanje proizvodom.

#### Dugmad za upravljanje proizvodom.








 Dugmad se nalaze na donjoj strani proizvoda.

IKONA	OPIS
<b>MENU/</b> 	<p>Pritisnite ovo dugme da biste prikazali meni na ekranu (OSD).</p> <p>To dugme se takođe koristi za izlazak iz OSD menija ili za povratak na viši nivo OSD menija.</p> <p>* Funkcija zaključavanja dugmadi</p> <p>Zaključavanje dugmadi radi održavanja trenutnih podešavanja ili radi sprečavanja pravljenja promena od strane drugih korisnika.</p> <p>Uključeno: Ako pritisnete dugme [MENU] i zadržite ga 5 sekundi, aktiviraćete funkciju zaključavanja dugmadi.</p> <p>Isključeno: Ako pritisnete dugme [MENU] i zadržite ga 5 sekundi, deaktiviraćete funkciju za zaključavanje dugmadi.</p>
	<p>Korisnici mogu da podese Customized Key na neku od sledećih funkcija. Ako korisnik pritisne dugme Custom Key pošto ga je podesio, biće izvršena dodeljena funkcija.</p> <p>&lt;MagicBright&gt; - &lt;MagicColor&gt; - &lt;Color Effect&gt; - &lt;Image Size&gt;</p> <p> Funkciju &lt;Customized Key&gt; možete da podesite ako izaberete &lt;SETUP&amp;RESET&gt; -&gt; &lt;Customized Key&gt; na OSD meniju.</p>
	Kada na ekranu nema menija, pritisnite dugme za podešavanje jačine zvuka.
	Opcije za podešavanje u meniju.
 /SOURCE	<p>Ovo dugme koristite za biranje funkcije</p> <p>Pritisnite dugme [ /SOURCE] da biste izabrali video signal sa povezanog uređaja ako je meni na ekranu isključen. (Kada pritisnete dugme [/SOURCE] da biste promenili ulazni režim, u gornjem levom uglu ekrana pojaviće se poruka koja pokazuje trenutni režim.)</p>
<b>AUTO</b>	<p>Pritisnite dugme [AUTO] da biste automatski podesili postavke ekrana.</p> <p> Ova funkcija dostupna je samo u režimu analog.</p> <p>Ako se postavke rezolucije promene u meniju Display Properties, biće izvršena funkcija &lt;AUTO adjustment &gt;</p>
	Pritisnite ovo dugme da biste uključili ili isključili proizvod

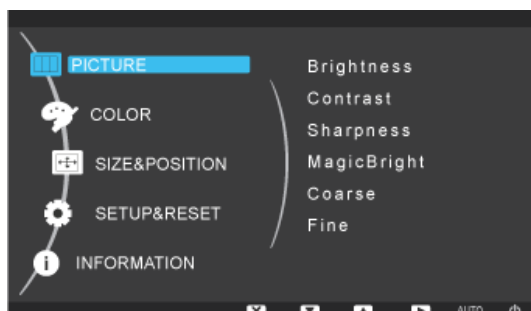


## 3-6 Korišćenje menija za podešavanje ekrana (OSD: On Screen Display, meni na ekranu)



### Struktura menija za podešavanje ekrana (OSD: On Screen Display)Struktura

GLAVNI MENIJI	PODMENIJI				
 PICTURE	Brightness	Contrast	Sharpness	MagicBright	Coarse
	Fine				
 COLOR	MagicColor	Red	Green	Blue	Color Tone
	Color Effect	Gamma			
 SIZE & POSITION	H-Position	V-Position	Image Size	Menu H-Position	Menu V-Position
 SETUP&RESET	Reset	Menu Transparency	Language	Clock	Off Timer
	On Timer	On Timer Source	On Timer Volume	Display Time	Customized Key
 INFORMATION	-				

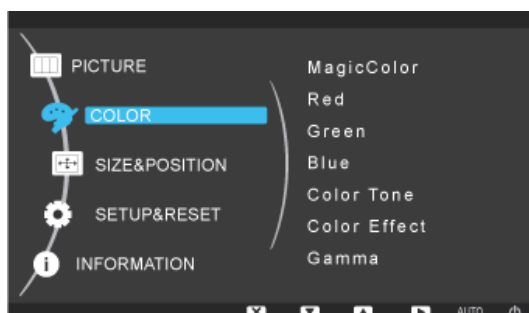
### PICTURE



MENI	OPIS
Brightness	Kontroliše osvetljenost ekrana. Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija <MagicBright> podešena na režim <Dynamic Contrast>.
Contrast	Kontroliše kontrast slika prikazanih na ekranu. Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija <MagicBright> podešena na režim <Dynamic Contrast>. Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija <MagicColor> podešena na režim <Full> ili režim <Intelligent>.
Sharpness	Kontroliše jasnoću detalja slika prikazanih na ekranu. Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija <MagicBright> podešena na režim <Dynamic Contrast>. Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija <MagicColor> podešena na režim <Full> ili režim <Intelligent>.

MENI	OPIS
MagicBright	<p>Pruž a unapred podešene postavke slike prilagođene raznim korisničkim okruženjima, kao što je uređivanje dokumenta, pregledanje Interneta, igranje igara, gledanje sportskih događaja ili filmova itd.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;Custom&gt; Ako unapred podešeni režimi slike nisu dovoljni, možete direktno konfigurisati &lt;Brightness&gt; i &lt;Contrast&gt; pomoću ovog režima.</li> <li>• &lt;Text&gt; Ovaj režim pruža postavke slike prilagođene za uređivanje dokumenta.</li> <li>• &lt;Internet&gt; Ovaj režim pruža postavke slike prilagođene za pregledanje Interneta (tekst + slika).</li> <li>• &lt;Game&gt; Ovaj režim pruža postavke slike prilagođene igranju igara sa zahtevnom grafikom, kod kojih je neophodno brzo osvežavanje ekrana.</li> <li>• &lt;Sport&gt; Ovaj režim pruža postavke slike prilagođene gledanju sportskih događaja gde ima mnogo pokreta.</li> <li>• &lt;Movie&gt; Ovaj režim pruža postavke osvetljenja i oštine slične onima na televizoru za najbolje okruženje za zabavu (filmovi, DVD itd.).</li> <li>• &lt;Dynamic Contrast&gt; Automatski kontrol iše kontrast tako da svetle i tamne slike budu uravnotežene.</li> </ul>
Coarse	<p>Uklanja vertikalne linije na ekranu koje nastaju usled smetnji.</p> <p>Položaj ekrana može biti promenjen posle podešavanja. U tom slučaju, podesite sliku tako da bude na sredini ekrana pomoću menija &lt;H-Position&gt;.</p> <p> Ova funkcija dostupna je samo u režimu analog.</p>
Fine	<p>Uklanja horizontalne linije na ekranu koje nastaju usled smetnji.</p> <p>Ako ne možete u potpunosti da uklonite smetnje pomoću funkcije &lt;Fine&gt;, podesite &lt;Coarse&gt; pa onda ponovo upotrebite funkciju &lt;Fine&gt;.</p> <p> Ova funkcija dostupna je samo u režimu analog.</p>

## COLOR



MENI	OPIS
MagicColor	<p>Reprodukuje prirodne boje bez menjanja kvaliteta slike, pomoću posebne tehnologije za poboljšavanje digitalne slike koju je razvila kompanija Samsung Electronics.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;Off&gt; - Isključuje funkciju MagicColor.</li> <li>• &lt;Demo&gt; - Možete da poredite slike obrađene pomoću funkcije MagicColor s originalnim slikama.</li> <li>• &lt;Full&gt; - Omogućava prikazivanje oštrije slike, što podrazumeva oblasti koje prikazuju boju kože.</li> <li>• &lt;Intelligent&gt; - Poboljšava hromatičnost slike, osim oblasti koje prikazuju boju kože.</li> </ul>
Red	<p>Možete da podesite nivo crvene boje prema sopstvenom izboru.</p> <p>Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija &lt;MagicColor&gt; podešena na režim &lt;Full&gt; ili režim &lt;Intelligent&gt;.</p>
Green	<p>Možete da podesite nivo zelene boje prema sopstvenom izboru.</p> <p>Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija &lt;MagicColor&gt; podešena na režim &lt;Full&gt; ili režim &lt;Intelligent&gt;.</p>
Blue	<p>Možete da podesite nivo plave boje prema sopstvenom izboru.</p> <p>Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija &lt;MagicColor&gt; podešena na režim &lt;Full&gt; ili režim &lt;Intelligent&gt;.</p>
Color Tone	<p>Možete da izaberete temperaturu boje koja vam odgovara.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;Cool&gt; - Podešava hladniju temperaturu boje na ekranu.</li> <li>• &lt;Normal&gt; - Podešava standardnu temperaturu boje na ekranu.</li> <li>• &lt;Warm&gt; - Podešava topliju temperaturu boje na ekranu.</li> <li>• &lt;Custom&gt; - Izaberite ovaj meni ako želite ručno da podesite temperaturu boje.</li> </ul> <p>Ako vam se ne dopadaju unapred podešene temperature boje, možete ručno podesiti boje za &lt;Color Effect&gt;.</p> <p>Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija &lt;MagicColor&gt; podešena na režim &lt;Full&gt; ili režim &lt;Intelligent&gt;.</p>
Color Effect	<p>Možete promeniti ukupnu atmosferu menjanjem boje slike.</p> <p>Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija &lt;MagicColor&gt; podešena na režim &lt;Full&gt; ili režim &lt;Intelligent&gt;.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;Off&gt; - Isključuje funkciju Color effect.</li> <li>• &lt;Grayscale&gt; -Prikazuje sliku crno-belo.</li> <li>• &lt;Green&gt; - Prikazuje sliku u zelenoj boji, monohromatski.</li> <li>• &lt;Aqua&gt; - Prikazuje sliku u plavoj boji, monohromatski.</li> <li>• &lt;Sepia&gt; - Prikazuje sliku u nijansama sepije, monohromatski.</li> </ul>
Gamma	<p>Pomoću ovog menija možete da promenite intenzitet boja srednje osvetljenosti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;Mode1&gt; - &lt;Mode2&gt; - &lt;Mode3&gt;</li> </ul>



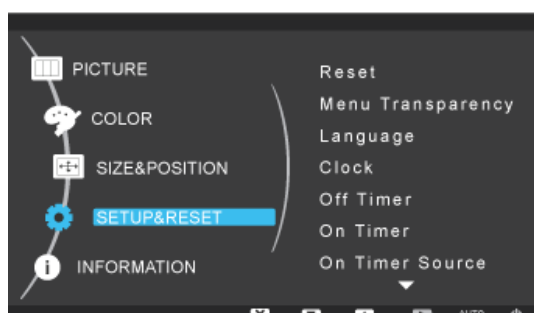
<Funkcija Color> nije dostupna kada je <MagicBright> postavljeno na režim <Dynamic Contrast>.

## SIZE & POSITION




MENI	OPIS
H-Position	Horizontalno pomera položaj slike na ekranu. Ova funkcija dostupna je samo u režimu analog.
V-Position	Vertikalno pomera položaj slike na ekranu. Ova funkcija dostupna je samo u režimu analog.
Image Size	<ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;Auto&gt; - Slika se prikazuje u odnosu širine i visine ulaznog signala.</li> <li>&lt;Wide&gt; - Slika se prikazuje preko čitavog ekrana bez obzira na odnos širine i visine ulaznog signala.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Signal koji se ne nalazi u tabeli standardnih režima nije podržan.</li> <li>Ako je rezolucija podešena na optimalnu, odnos širine i visine se ne menja bez obzira na to da li je &lt;Image Size&gt; podešen na &lt;Auto&gt; ili &lt;Wide&gt;.</li> </ul>
Menu H-Position	Možete da podesite horizontalni položaj OSD menija.
Menu V-Position	Možete da podesite vertikalni položaj OSD menija.

## SETUP&RESET



MENI	OPIS
Reset	Pomoću ove funkcije možete vratiti kvalitet slike i postavke boje na fabričke vrednosti. <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;No&gt; - &lt;Yes&gt;</li> </ul>
Menu Transparency	Možete da odredite prozirnost OSD menija. <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;Off&gt; - &lt;On&gt;</li> </ul>

MENI	OPIS
Language	<p>Odaberite jezik za OSD meni.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский, Português, Türkçe, Polski, Magyar</li> </ul> <p> Odabrani jezik se primenjuje samo na OSD meni proizvoda. To podešavanje ne utiče na druge funkcije računara.</p>
Clock	Postavka tačnog vremena.
Off Timer	<p>Služi za podešavanje proizvoda kako bi se automatski isključio u određeno vreme.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;Off&gt; - &lt;On&gt;</li> </ul>
On Timer	<p>Služi za podešavanje proizvoda kako bi se automatski uključio u određeno vreme.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;Off&gt; - &lt;On&gt;</li> </ul>
On Timer Source	<p>Služi za podešavanje režima nakon automatskog uključivanja proizvoda.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;Analog&gt; - &lt;Client&gt;</li> </ul>
On Timer Volume	Automatsko podešavanje jačine zvuka na određeni nivo nakon uključivanja proizvoda.
Display Time	<p>OSD meni automatski nestaje ako korisnik ništa ne radi.</p> <p>Možete odrediti vreme čekanja pre nego što će OSD meni biti sakriven.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;5 sec&gt; - &lt;10 sec&gt; - &lt;20 sec&gt; - &lt;200 sec&gt;</li> </ul>
Customized Key	<p>Funkciju za Customized Key možete podesiti na nešto od sledećeg.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;MagicBright&gt; - &lt;MagicColor&gt; - &lt;Color Effect&gt; - &lt;Image Size&gt;</li> </ul>

## INFORMATION



MENI	OPIS
INFORMATION	Prikazivanje frekvencije i rezolucije podešene na računaru.

## 4 Instalacija softvera

---

### 4-1 Using Windows XPe

---

#### Šta je XPe klijent?

Microsoft Windows XP Embedded(XPe) klijent koristi operativni sistem Microsoft Windows XP Embedded. Kada je XPe klijent povezan sa Citrix ICA serverom ili drugim serverom koji može da omogući Microsoft RDP uslugu, podaci za tastaturu, miša, audio/video i ekran se prenose preko mreže između klijenta i servera.

#### Povezivi serveri

- Citrix ICA (Independent Computing Architecture) Server
  - Microsoft Windows 2000/2003 Server gde su instalirane usluge terminala i Citrix MetaFrame
  - Microsoft Windows NT 4.0 Server gde je instaliran Citrix MetaFrame
- Microsoft RDP (Remote Desktop Protocol) Server
  - Microsoft Windows 2000 Server gde su instalirane usluge terminala
  - Microsoft Windows 2003 Sever
  - Microsoft Windows XP Professional



Ovo uputstvo opisuje funkcije koje pruža XPe klijent. Ipak, ono ne objašnjava opšte funkcionalnosti operativnog sistema Windows XP Embedded. Za opštije informacije u vezi sa Windows XP Embedded, pogledajte Windows XP Embedded Help koji obezbeđuje Microsoft.

#### Prijavljivanje

Kada se klijent pokrene, možete se prijaviti na server tako što æete uneti svoje korisniæko ime i lozinku. Osnovna korisniæka imena koja su veæ konfigurisana su „Administrator” i „User”, a njihove lozinke su razmak.

#### Windows XP Embedded radna površina

##### Korisnik

Kada se prijavite prikazaæe se korisniæka radna površina. Osnovne ikone koje se pojavljuju na korisnikovoj radnoj površini su Citrix Program Neighborhood, Remote Desktop Connection i Internet Explorer. Ovu konekciju možete da pokrenete i iz menija Start. Ikona za jaèinu zvuka, VNC server ikona i vreme sistema su prikazani na korisniækoj traci zadataka.

Kada ste prijavljeni kao korisnik, postoje mnoga ograniæenja koja štite sistem od neodgovarajuæih korisniækih radnji. Ne možete da pristupite sistemskim disk jedinicama i postoje ograniæenja u konfigurisanju njihovih svojstava. Da bi se konfigurisala klijentova napredna i detaljna podešavanja, prijavite se kao administrator.

##### Administrator

Ako se prijavite kao administrator, prikazaæe se administratorska radna površina. Osnovne ikone koje se pojavljuju na administratorovoj radnoj površini su Moj raèunar, Moja mrežna mesta, Citrix Program Neighborhood, Remote Desktop Connection, Internet Explorer i Korpa za otpatke. Takoæe možete da pokrenete Citrix Program Neighborhood, Remote Desktop Connection, i Internet Explorer iz menija Start. Ikona za jaèinu zvuka, VNC server ikona, statusna ikona Enhanced Write Filter i vreme sistema su prikazani na traci zadataka korisnika Administrator. Privilegija korisnika Administrator je neophodna za dodavanje i uklanjanje programa.

#### Odjavljivanje, ponovno pokretanje, iskljuèivanje

- Da bi se odjavilo sa trenutne sesije, da bi se iskljuèio ili ponovo pokrenuo klijent, koristite meni Start. [Kliknite na meni Start → Iskljuèi]. Dijalog „Iskljuèivanje Windowsa” se prikazuje. Izaberite operaciju iz kombinovanog okvira i kliknite na dugme OK. Takoæe možete da odjavite sa svog klijenta ili da ga iskljuèite koristeæi dijalog „Bezbednost Windowsa”, koji se prikazuje kada pritisnete kombinaciju tastera Ctrl + Alt + Del. Ako je aktiviran opcija „Force Auto Log on” (Prisilno

automatsko prijavljivanje), automatski æete biti prijavljeni posle svakog odjavljivanja.

- Klijentovo odjavljivanje, ponovno pokretanje i iskljuèivanje ima efekta na operacije EWF (Enhanced Write Filter). Da bi se zadržala promenjena konfiguracija sistema, morate da saèuvate keš memoriju za trenutnu sesiju sistema u flash memoriji. Ako to ne uradite, to æe izazvati da se promenjena konfiguracija izgubi kada se klijent iskljuèi ili ponovo pokrene. (U sluèaju odjavljivanja, konfiguracija je zapamæena kada se prijavite ponovo.) Više informacija u vezi sa funkcijom Poboljšani filter za upisivanje potražite u pomoći u programu.


## Programi

### Remote Desktop Connection (Konekcija udaljene radne površine)

Možete da daljinski kontrolišete rad terminala servera ili drugog raèunara (Windows 95 ili noviji) preko konekcije udaljene radne površine.

- **Remote Desktop (Udaljena radna površina)**

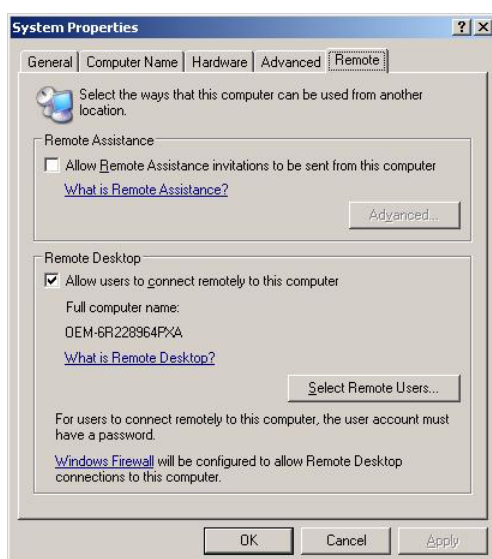
- Windows XP Professional ili Windows 2000/2003 Server mora biti instaliran na raèunaru da bi bio daljinski kontrolisan. Ovaj raèunar se naziva domaæinom.
- Neophodan je raèunar koji ima operativni sistem noviji od Windows 95. Ovaj udaljeni raèunar se naziva klijentom. Klijentski softver za udaljenu konekciju radne površine mora biti instaliran na klijentu.
- Takoðe morate biti konektovani na Internet. Širokopojasna Internet konekcija je dobra za visoke performanse. Ipak, zbog toga što udaljena radna površina prenosi minimalni set podataka, ukljuèujuæi podatke ekrana i podatke tastature, da bi se daljinski kontrolisao domaæin, ne zahteva se širokopojasna Internet konekcija. Možete da pokrenete udaljenu radnu površinu na Internet konekciji niskog propusnog opsega.

 Kada udaljena radna površina radi na operativnom sistemu Windows XP Professional, ne možete da koristite operativni sistem vašeg raèunara.

- **Omoguæavanje vašeg raèunara da bude domaæin**

Morate da omoguæite funkciju Udaljena radna površina da biste je kontrolisali sa drugog raèunara. Morate biti prijavljeni kao administrator ili kao èlan administratorske grupe da biste omoguæili udaljenu radnu površinu na svom raèunaru. Sledite ove korake:

- Otvorite Sistemsku fasciklu u fascikli Kontrolna tabla. Kliknite meni Start, izaberite stavku Postavke, kliknite na Kontrolna tabla, a onda kliknite na ikonu Sistem.
- Na kartici Remote izaberite polje za potvrdu „Allow users to connect remotely to this computer” (Dopustiti korisnicima da se konektuju sa udaljenosti na ovaj raèunar).
- Uverite se da imate odgovarajuæe dozvole da povežete vaš raèunar daljinski, a onda kliknite dugme OK.
- Ostavite da vaš raèunar radi i da bude povezan sa klijentskom mrežom preko Internet veze.




- **Pokrenite udaljenu radnu površinu na klijentu.**

Jednom kada ste omoguæili da vaš raèunar-domaæin dopusti udaljene konekcije i instalirali klijentski softver na klijentskom raèunaru baziranom na operativnom sistemu Windows, spremni ste da startujete sesiju udaljene radne površine. Prvo morate da ostvarite vezu sa virtualnom privatnom mrežom ili vezu sa uslugom udaljenog pristupa sa vašeg

klijentskog računara vašem računaru-domaćinu.

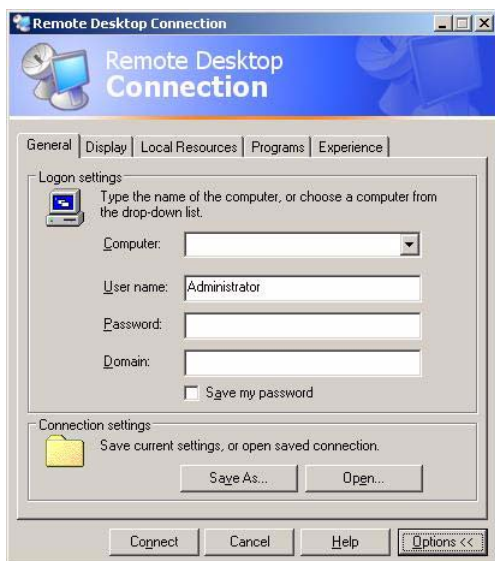
1. Kliknite meni Start, izaberite stavku Programi, a onda kliknite na Remote Desktop Connection. Ili kliknite dva puta na ikonu Remote Desktop Connection.  
Prozor Remote Desktop Connection æe se otvoriti.
2. Unesite ime računara domaćina. Možete da konfigurirate postavke time što æete kliknuti na dugme Opcije.



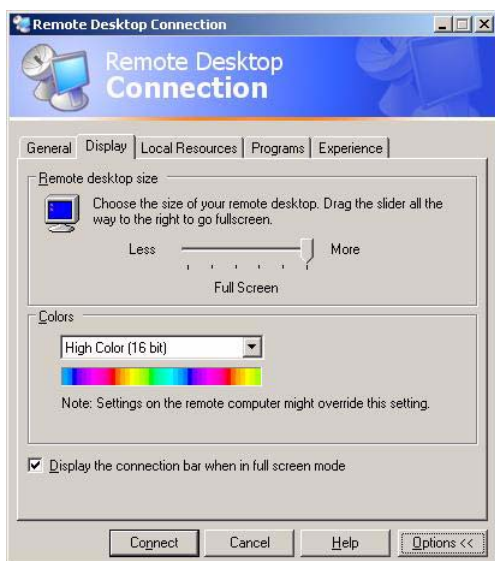
 Za ovaj monitor nije dostupna datoteka pomoći.

### 3. Opcije

- General (Opšte): Unesite informacije prijavljivanja da biste ostvarili vezu sa računarom domaćinom. Unesite svoje korisničko ime i lozinku da biste se prijavili na domaćina automatski.



- Ekran: Udaljena radna površina šalje i prima komprimovane podatke ekrana. Ako podesite kvalitet rezolucije i boje na visoke opcije, brzina se može usporiti.





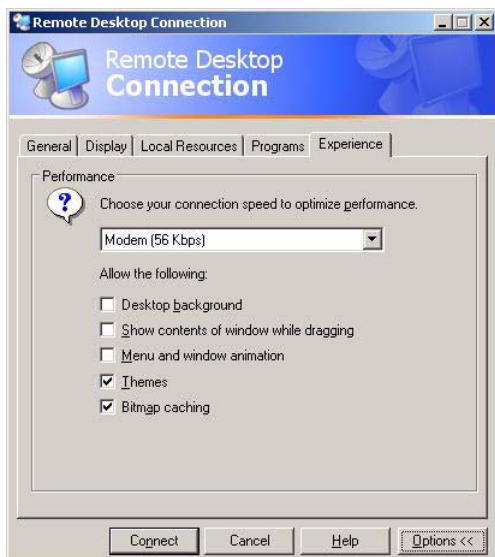
- Lokalni resursi: Specificirajte da li da se koriste evrsti diskovi i portovi.



- Programi: Specificirajte da li da se prikazuje radna površina ili da se pokrene aplikacija kad god ste konektovani. „Desktop“ (Radna površina) je podrazumevana.



- Iskustvo: Možete izabrati brzinu veze i izabrati i deliti opcije okruženja.



4. Kliknite dugme Connect (Poveži). Pojavljuje se dijalog „Prijavljivanje u Windows“.
5. U dijalogu „Prijavljivanje u Windows“, ukucajte svoje korisničko ime, lozinku i domen (ako se traži), a onda kliknite dugme OK. Prozor udaljene radne površine će se otvoriti i videćete postavke radne površine, datoteke i programe, koji su na računaru-domaćinu.

 Za više informacija o udaljenoj radnoj površini, posetite Microsoft web lokaciju.

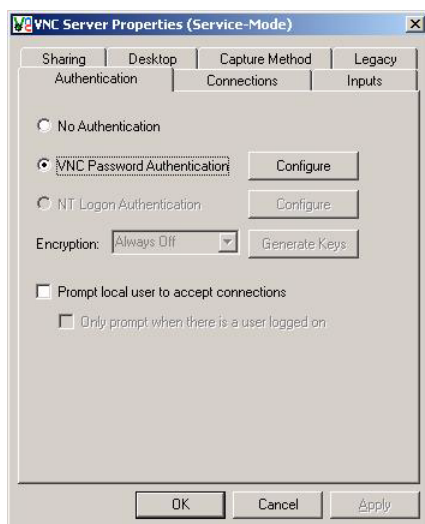
## RealVNC Server

RealVNC (Virtual Network Computing) je softverski program koji omogućava konektovanje na drugi računar na mreži i njegovo kontrolisanje daljinski. U poređenju sa Windows uslugom terminala koja ima slične funkcije, RealVNC ne dopušta da se više administratora poveže na server u istom trenutku. Što znači da ako je drugi povezan na server kao administrator, prethodna konekcija administratora će biti isključena.

U programu RealVNC, server i program viewer komuniciraju preko VNC protokola. Morate da instalirate RealVNC server na računar koji želite da kontrolišete daljinski, a program VNC viewer na računar koji daljinski kontroliša računar gde je instaliran RealVNC server. Zbog toga se program RealVNC server instalira na XPe klijent.

Korišćenjem ovog programa ne morate da idete direktno do klijentove lokacije da biste rešili njegove probleme. Umesto toga možete da se povežete sa klijentom sa servera i rešite probleme sa udaljenosti. Iz ovog razloga se koristi RealVNC.

Samo administrator može da konfiguriše svojstva programa RealVNC server. Da bi se prikazao konfiguracijski dijalog za program RealVNC, kliknite dva puta RealVNC ikonu na sistemskoj traci poslova. Iz ovog dijaloga možete da pokrenete VNC server i konfigurišete lozinku i različita svojstva. Podrazumevana lozinka je dodeljena korisniku „Administrator“. Imajte u vidu da lozinka razlikuje velika i mala slova.



## Internet Explorer

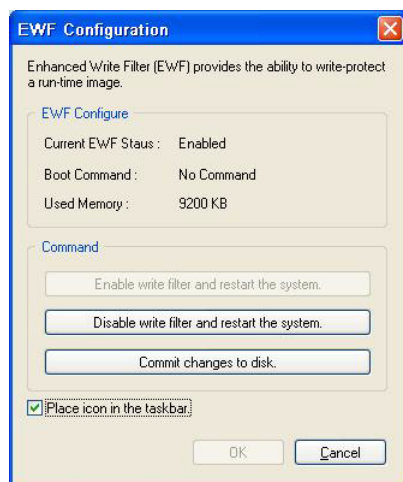
XPe klijent uključuje program Internet Explorer. Ovaj program je dozvoljen za sve korisnike. Za više informacija o programu Internet Explorer, posetite Microsoft web lokaciju.

## Enhanced Write Filter (Poboljšani Filter Pisanja)

Enhanced Write Filter (EWF) štiti flash volumen od pristupa upisa i konsekvntno čuva trajnost fleš uređaja. EWF pruža pristup čitanju i pisanju kroz keš memoriju do klijenta umesto da dopušta direktan pristup flash volumenu.

Ako je EWF aktivirano, podaci se ne čuvaju u fleš memoriji. Podaci smešteni u keš memoriju su efektivni samo dok je klijent operativan. Podaci smešteni u keš memoriju će biti izgubljeni kada ponovo pokrenete ili isključite klijenta. Zbog toga, da biste smestili podatke upisane u registru, omiljenim lokacijama i fascikli sa kolačićima itd. sadržaj smešten u keš memoriji bi trebalo da bude premešten u fleš. Poruka za grešku se prikazuje kada nije moguće da se upiše u keš memoriju zbog nedostatka memorije. Ako se prikaže ova poruka, morate da deaktivirate EWF da biste ispraznili EWF keš memoriju. Korisnik može da klikne dva puta na ikonu EWF na traci u dnu desno od ekrana da pozove EWF menadžera. Korisnik takođe može da

promeni konfiguraciju EWF-a unošenjem komandi menadžmenta u komandnu liniju. Ovaj zadatak zahteva privilegiju administratora.



- **Omogućite zaštitu od upisivanja na disk i ponovo pokrenite računar**

Ako EWF nije omogućen, omogućite ga. Ako je ova stavka nije izabrana, keš memorija je ispražnjena i EWF je omogućen. Posle ponovnog pokretanja računara, konfiguracije i informacije datoteka sistema za klijenta su upisane u keš memoriju. Takođe možete da izvedete ovu operaciju time što ćete uneti „ewfmgr.exe c: -enable” u komandnu liniju i ponovo pokrenuti računar.

- **Omogućite zaštitu od upisivanja na disk i ponovo pokrenite računar**

Ova stavka je aktivirana kada je EWF pokrenut. Ako je ova stavka izabrana, trenutna stanja klijenta (sačuvana u keš memoriji) su sačuvana na fleš volumenu i EWF je onemogućen. Posle ponovnog pokretanja računara, konfiguracije i informacije datoteka sistema za klijenta su upisane u keš memoriju. Takođe možete da izvedete ovu operaciju time što ćete uneti „ewfmgr.exe c: -commitanddisable” u komandnu liniju i ponovo pokrenuti računar.

- **Upisivanje promena na disk**

Ova stavka je aktivirana kada je EWF pokrenut. Ako je ova stavka izabrana, trenutna stanja klijenta (sačuvana u keš memoriji) su sačuvana na fleš volumenu. Ipak, stanje EWF-a neće biti promenjeno. Takođe možete da izvedete ovu operaciju time što ćete uneti „ewfmgr.exe c: -commit” u komandnu liniju.

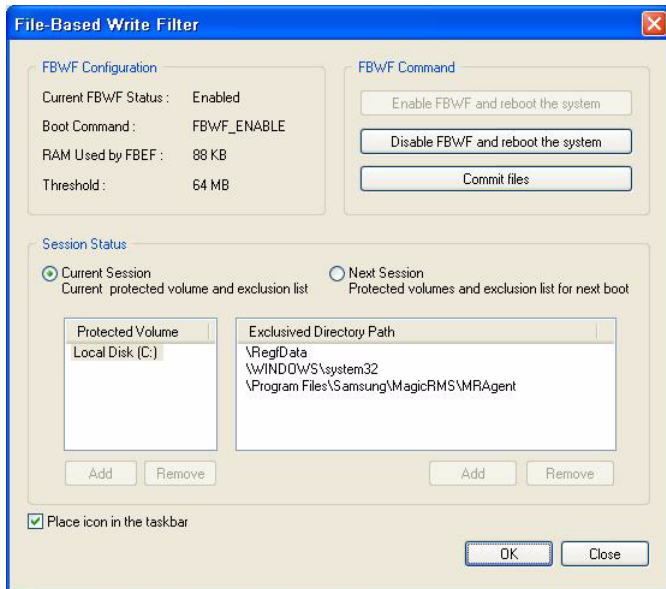
 Možete gledati konfiguracije za zaštićene volumene tako što ćete uneti “ewfmgr.exe c:” u komandnu liniju.

## **File-Based Write Filter (Filter pisanja baziran na datoteci)**

Funkcija File-Based Write Filter (FBWF) štiti memoriju klijenta da je neki neovlašćeni korisnik ne bi obavio upisivanje preko postojećeg sadržaja. Ograničavanjem prekomernog pisanja u memoriji, funkcija FBWF omogućava korišćenje klijenta duže vreme. Ukoliko zatražite U/I, funkcija FBWF daje nalog klijentu da izvršava operacije i koristi keš memoriju umesto memorije, tako da memorija može biti zaštićena.

Podaci sačuvani u keš memoriji se čuvaju dok klijent normalno radi. Oni se uklanjaju kada se klijent ponovo pokrene ili se napusti. Da biste sačuvali promene, treba da upišete relevantnu datoteku na disk koristeći komandu za izvršenje. Ukoliko ne znate koja datoteka je izmenjena, onemogućite funkciju FBWF, promenite je i ponovo je omogućite.

Funkciju FBWF možete kontrolisati pomoću raznih opcija komande fbwfmgr u komandnoj liniji.



- **Postavljanje funkcije FBWF**

- Trenutni status funkcije FBWF: Prikazuje se trenutni status funkcije FBWF (omogućen ili onemogućen).
- Boot command (Komanda pri pokretanju): Prikazuje se komanda funkcije FBWF koja će se izvršiti prilikom sledećeg pokretanja sistema.
- Iskorišćena memorija: Prikazuje se veličina RAM memorije koju funkcija FBWF koristi. Ukoliko je trenutni status podešen na „Disabled“ (onemogućeno), iskorišćena memorija je prikazana kao 0 KB.
- Maksimalna memorija: Prikazuje se maksimalna veličina RAM memorije koju funkcija FBWF može da koristi.

- **Komanda funkcije FBWF**

- Omogućite funkciju FBWF i ponovo pokrenite sistem: Omogućite onemogućenu funkciju FBWF i ponovo pokrenite klijenta. Ukoliko klijent nije ponovo pokrenut, samo je komanda pri pokretanju promenjena u FBWF\_ENABLE, a trenutni status nije promenjen.
- Onemogućite funkciju FBWF i ponovo pokrenite sistem: Onemogućite omogućenu funkciju FBWF i ponovo pokrenite klijenta. Ukoliko klijent nije ponovo pokrenut, samo je komanda pri pokretanju promenjena u FBWF\_DISABLE, a trenutni status nije promenjen.
- Upisivanje promena na disk: Ćak i ako su diskovi zaštićeni funkcijom FBWF, možete dodati ili obrisati datoteke koje želite da sačuvate na njima. Da biste upisali promene na disk, kliknite na dugme [Write the changes to the disk] (upisivanje promena na disk).

- **Status sesije**

- Trenutna sesija: Prikazuju se volumeni koje štiti funkcija FBWF i lista fascikli i datoteka u onim volumenima koji su izuzeti od zaštite funkcijom FBWF.
- Sledeća sesija: Izaberite volumene koje će štiti funkcija FBWF kada se klijent sledeći put pokrene. Takođe, izaberite fascikle i datoteke koje želite da izuzmete od zaštite funkcijom FBWF.

## Windows Media Player

XPe klijent uključuje program Windows Media Player 6.4. Pomoću programa Windows Media Player možete puštati audio i video datoteke na web lokaciji.

## Kontrolna tabla

### Windows zaštitni zid

Windows zaštitni zid dodatno štiti vašeg klijenta. Windows zaštitni zid vam omogućava da ograničite dolazne podatke do klijenta od drugog računara, pri tom efikasnije pomažući kontrolu podataka vašeg klijenta. Dodatno, on takođe pruža barijeru između vašeg klijenta i mrežne veze smanjujući neovlašćen pristup, viruse i crve sa mreže.

Možete da posmatrate zaštitni zid kao čuvara koji definiše dolazne podatke sa Interneta i drugih mreža. U skladu sa postavkama zaštitnog zida, dolazni podaci do vašeg računara su ili dozvoljeni ili odbijeni.

Windows zaštitni zid je automatski instaliran i aktiviran na klijentu. Ipak, vaš administrator ga može isključiti. Možete izabrati i selektovati drugi zaštitni zid. Zbog toga se ne zahteva da koristite Windows zaštitni zid. Procenite funkcije drugih zaštitnih zidova i izaberite najbolji u odnosu na vaše zahteve. Da biste instalirali i pokrenuli drugi zaštitni zid, morate da isključite Windows zaštitni zid.

Morate biti prijavljeni kao administrator da biste isključili Windows zaštitni zid. Sledite ove korake da uključite ili isključite Windows zaštitni zid.

1. Pokrenite Windows zaštitni zid.
2. Kliknite na jednu od ovih opcija pod General karticom.
  - **On (recommended)** : Ovo je preporučena postavka za normalno korišćenje.
  - **On with no exceptions** : Ovo podešavanje blokira sve neželjene pristupe vašem klijentu, uključujući sve zahteve programima i uslugama izabranim u kartici Exceptions (Izuzeci) . Koristite ovu postavku kada morate da maksimalno zaštitite klijenta.
  - **Off (Not recommended)** : Isključivanje Windows zaštitni zid može ućiniti vašeg klijenta i mrežu podložnijim virusima i uljezima.

## Pomoćni alati za konfigurisanje

### Lokalna disk jedinica

- **Disk C**  
Disk C se koristi za sistem. Ako ima manje od 3 MB slobodnog prostora na raspolaganju, klijent OS ne može da radi. Zbog toga uvek osigurajte da ima dovoljna količina slobodnog prostora na raspolaganju. EWF može da pomogne da se održi raspoloživ prostor time što će sprećiti da se na disku C piše direktno.
- **Ćuvanje datoteka**  
Vaš klijent koristi fiksiranu velićinu flash memorije. Zbog toga je bolje da se datoteke ćuvaju na serveru, a ne na klijentu.

### Mapiranje mrežne disk jedinice

Administrator može da mapira fasciklu na mrežnoj disk jedinici. Da bi se zadržale informacije mapiranja posle ponovnog pokretanja klijenta, obratite pažnju na ova uputstva.

- Izaberite u polju za potvrdu „Ponovo se poveži prilikom prijavljivanja“ u dijalogu Mapiraj mrežnu disk jedinicu.
- Ukoliko su funkcije EWF ili FBWF omoguććene, promene će biti saćuvane na disku.

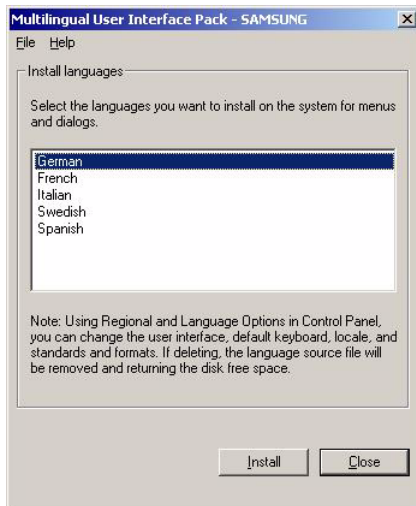
### Installiranje MUI (višejezićki korisnićki interfejs paket)

MUI instalacioni program pomaće da se podese jezici na XPe klijentu. Dodatno, možete izbrisati originalni jezićki paket da biste proširili slobodan prostor na disku. Ako ćelite da promenite podrazumevani jezik, standarde ili formate, koristite stavku Regionalne opcije u fasikli Kontrolna tabla.

Da biste dodali jezik XPe klijentu, sledite ove korake:

- Prijavite se kao administrator.
- Ukoliko su funkcije EWF ili FBWF omoguććene, morate ih onemoguććiti pre poćetka instalacije.
- Kliknite na meni **Start** i izaberite opciju **Pokreni**. Ukućajte **muisetup.exe** u okvir Otvaranje i kliknite dugme **OK**. Lista jezika koji mogu biti instalirani se prikazuje kao što je prikazano ispod. Prijavite se kao administrator.
- Izaberite jezik koji ćelite da instalirate i kliknite dugme Install (Instaliraj) iz menija File (Datoteka). Instalacija će poćeti.

Prijavite se kao administrator.



Možete obrisati originalan jezički paket koristeći meni **Delete** (Obriši) u meniju **File** (Datoteka).

Ova operacija briše samo originalni jezički paket i ne briše kopije instalirane na XPe klijentu.

## Vraćanje sistema

### Pregled

XPe klijent omogućava funkciju vraćanja koja dopušta da se vrati rezervna kopija sistema kada se naiđe na ozbiljan problem. Možete napraviti rezervnu kopiju OS slike koja radi normalno na USB memoriju ili PXE server. Možete vratiti rezervnu kopiju slike kada klijent ima neki od ovih problema:

- **Kada je systemska datoteka obrisana slučajno ili je neispravna.**
- **Kada je klijentov računar nestabilan ili postoji problem sa upravljačkim programom uređaja.**
- **Kada se pojavi problem, posle instaliranja novog programa ili uređaja.**
- **Kada je klijentov računar zaražen virusom**
- **Kada Windows XP Embedded ne uspe da se pokrene nakon slučajnog brisanja systemske datoteke ili nakon njenog oštećenja**

### Kako da vratite sistem

- **Vraćanje korišćenjem USB memorije**

Sledeći ove korake možete sačuvati sve neophodne datoteke na USB memoriju i pokrenuti pomoću rezervne kopije sistema na USB memoriji i vratiti sistem.

  - Izvedite formatiranje sistema na USB memoriji da biste ga učinili sposobnim za pokretanje.
  - Sačuvajte Windows XP Embedded sliku i pomoćni alat za Rezervnu kopiju/vraćanje koji će kasnije biti vraćen na USB memoriju.
  - Pokrenite sistem sa USB memorije.
  - Vratite sistem koristeći Windows XP Embedded sliku i pomoćni alat za Rezervnu kopiju/vraćanje sa USB memorije.
- **Vraćanje korišćenjem mrežnog pokretanja sistema**

Ovaj metod je na raspolaganju preko PXE (Preboot eXecution Environment) servera. PXE server pruža klijent/server interfejs baziran na TCP/IP, DHCP i TFTP. On dopušta administratoru na udaljenoj lokaciji da konfiguriše i pokrene operativni sistem na klijentu preko mreže.

  - Implementiranje PXE servera.
  - Sačuvajte Windows XP Embedded sliku i pomoćni alat za Rezervnu kopiju/vraćanje koji će kasnije biti vraćen na PXE server.
  - Pokrenite klijenta preko mreže.
  - Vratite sistem koristeći Windows XP Embedded sliku i pomoćni alat za Rezervnu kopiju/vraćanje sačuvan na PXE serveru preko mreže.

 Za više informacija, pogledajte PXE server korisničko uputstvo.

### Šta je Natural Color?

Jedan od problema s kojima se susreću korisnici PC računara je da se boje koje vide na proizvodu razlikuju od boja na odštampanim slikama ili boja originalnih slika unetih putem skenera ili digitalnog fotoaparata. Natural Color je sistem za upravljanje bojama koji je razvila kompanija Samsung Electronics radi rešavanja tog problema. Taj softver radi samo sa proizvodima kompanije Samsung i omogućava prilagođavanje boja prikazanih na proizvodu i usaglašavanje boja na proizvodu s bojama na odštampanim slikama. Više informacija potražite u pomoći na mreži u okviru softvera (F1).

Program Natural Color je dostupan na mreži. Možete da ga preuzmete sa donje Web lokacije i da ga instalirate;

[http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop\\_download.html](http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html)

### Šta je MagicTune?



MagicTune je program koji služi za podešavanje monitora tako što pruža detaljne opise funkcija monitora i jednostavna uputstva. Možete da podesite proizvod pomoću miša i tastature, ne koristeći dugmad na proizvodu.

### Instalacija softvera

1. Stavite instalacioni CD u CD-ROM uređaj.
2. Odaberite program za podešavanje funkcije MagicTune.
  - Ako se iskačući ekran za instalaciju softvera ne pojavi na glavnom ekranu, pronađite i dva put kliknite na datoteku za instalaciju programa MagicTune na CD-u.
3. Kada se pojavi čarobnjak za instalaciju kliknite na [Next (Sledeće)].
4. Završite preostale korake instalacije sledeći uputstva prikazana na ekranu.
  - Softver možda neće ispravno raditi ako nakon instalacije ponovo ne pokrenete računar.
  - Ikona programa MagicTune možda se neće pojaviti, u zavisnosti od računarskog sistema i specifikacija proizvoda.
  - Ako se ikona prečice ne pojavi, pritisnite dugme F5.

### Ograničenja i problemi u vezi sa instalacijom programa (MagicTune™)

Na instalaciju programa MagicTune™ mogu uticati grafička kartica, matična ploča i mrežno okruženje.

#### Sistemski zahtevi

##### OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista

• Za MagicTune™, preporučuje se da koristite Windows 2000 ili noviju verziju.

##### Hardver

- Najmanje 32 MB memorije
- Najmanje 60 MB slobodnog prostora na čvrstom disku

• Više informacija potražite na Web lokaciji.


### Uklanjanje softvera

Program MagicTune™ možete ukloniti samo putem opcije [Add or Remove Programs (Dodaj ili ukloni programe)] u operativnom sistemu Windows.

Da biste uklonili program MagicTune™, preduzmite sledeće korake.

1. Kliknite na [Start], izaberite [Settings (Podešavanja)], pa iz menija izaberite [Control Panel (Kontrolna tabla)].  
Za Windows XP, kliknite na [Start], pa iz menija izaberite [Control Panel (Kontrolna tabla)].
2. Dvaput kliknite na ikonu [Add or Remove Programs (Dodaj/ukloni programe)] u okviru stavke Control Panel (Kontrolna tabla).
3. U prozoru [Add/Remove (Dodaj/ukloni)] nađite i izaberite MagicTune™ tako da bude označen.





4. Kliknite na [Change or Remove Programs (Promeni ili ukloni programe)] da biste uklonili softver.
  5. Izaberite [Yes (Da)] da biste započeli s uklanjanjem programa MagicTune™.
  6. Sačekajte da se pojavi poruka koja vas obaveštava da je softver u potpunosti uklonjen.
-  Tehničku podršku, najčešća pitanja ili informacije o nadogradnji softvera MagicTune™ potražite na našoj Web lokaciji.  
(<http://www.samsung.com/>)

### Šta je MultiScreen?



Funkcija MultiScreen omogućava korisnicima da koriste monitor tako da ekran bude podeljen na delove.

### Instalacija softvera

1. Stavite instalacioni CD u CD-ROM uređaj.
2. Odaberite program za podešavanje funkcije MultiScreen.
  -  Ako se iskaćući ekran za instalaciju softvera ne pojavi na glavnom ekranu, pronađite i dva put kliknite na datoteku za instalaciju programa MultiScreen na CD-u.
3. Kada se pojavi čarobnjak za instalaciju kliknite na [Next (Sledeće)].
4. Završite preostale korake instalacije sledeći uputstva prikazana na ekranu.
  -  • Softver možda neće ispravno raditi ako nakon instalacije ponovo ne pokrenete računar.
  - Ikona programa MultiScreen možda se neće pojaviti, u zavisnosti od računarskog sistema i specifikacija proizvoda.
  - Ako se ikona prečice ne pojavi, pritisnite taster F5.

### Ograničenja i problemi u vezi sa instalacijom programa (MultiScreen)

Na instalaciju programa MultiScreen može uticati grafička kartica, matična ploča i mrežno okruženje.

#### Operativni sistem

##### OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista

 Za korišćenje programa MultiScreen preporučuje se operativni sistem Windows 2000 ili noviji.

##### Hardver

- Najmanje 32 MB memorije
- Najmanje 60 MB slobodnog prostora na čvrstom disku

### Uklanjanje softvera

Kliknite na [Start], izaberite [Settings (Podešavanja)]/[Control Panel (Kontrolna tabla)], a zatim dvaput kliknite na [Add or Remove Programs (Dodaj ili ukloni programe)].


Izaberite MultiScreen iz spiska programa, a zatim kliknite na dugme [Add/Delete (Dodaj/izbriši)].

## 5 Rešavanje problema

---

### 5-1 Samo-dijagnostika monitora

---


-  Pomoću funkcije za samo-dijagnostiku možete proveriti da li proizvod ispravno radi.
- Ako je ekran prazan, a LED indikator napajanja trepće iako su proizvod i računar ispravno povezani, pokrenite funkciju samo-dijagnostike, sledeći dole navedene postupke.

1. Isključite proizvod i računar.
2. Isključite kabl za signal iz proizvoda.
3. Uključite proizvod.
4. Ako proizvod pravilno radi, pojaviće se poruka <Check Signal Cable>.

U tom slučaju, ako se ponovo prikaže prazan ekran, proverite da li postoje problemi s računarom ili vezom. Proizvod ispravno radi.

## 5-2 Pre nego što zatražite servisiranje

- 🔧 Proverite sledeće stvari pre zahtevanja pomoći od servisa. Ako se problem nastavi, stupite u vezu s najbližim servisnim centrom kompanije Samsung Electronics.

POJAVLJUJE SE PRAZAN EKRAN / NE MOGU DA UKLJUČIM PROIZVOD	
Da li je kabl za napajanje pravilno uključen?	Proverite da li je kabl za napajanje ispravno priključen.
Da li se na ekranu prikazuje poruka <Check Signal Cable>?	Proverite kabl kojim su povezani računar i proizvod. Ako se na ekranu pojavljuje poruka bez obzira na to što je kabl ispravno priključen, ponovo proverite ulazni signal tako što ćete pritisnuti dugme  /SOURCE na proizvodu.
Da li je na ekranu prikazana poruka <Not Optimum Mode>?	To se dešava kada signal sa grafičke kartice prevazilazi maksimalnu rezoluciju ili maksimalnu frekvenciju proizvoda. U tom slučaju, podesite odgovarajuću rezoluciju i frekvenciju za proizvod.
Da li je prikazan prazan ekran, a LED indikator napajanja trepće u intervalima od 1 sekunde?	To se dešava kada je aktivirana funkcija uštede energije. Ako kliknete mišem ili pritisnete bilo koje dugme, ekran će se ponovo uključiti.
MENI ZA PODEŠAVANJE EKRANA (OSD) SE NE POJAVLJUJE.	
Jeste li otkazali podešavanje ekrana?	Proverite da li je funkcija <Zaključavanje OSD podešavanja> isključena.
BOJA JE NEOBIČNA / SLIKA JE CRNO-BELA	
Da li se čitav ekran prikazuje u istoj boji, kao da se ekran posmatra kroz foliju u boji?	Proverite da li su kablovi ispravno povezani s računarom. Izvadite grafičku karticu iz računara, a zatim je ponovo instalirajte. Proverite je li funkcija <Color Effect> podešena na <Off>.
Da li je grafička kartica ispravno podešena?	Podesite grafičku karticu u skladu s njenim korisničkim priručnikom.
SLIKA NA EKRANU SE NAGLO POMERA KA IVICI ILI KA SREDINI.	
Da li ste menjali grafičku karticu ili upravljački program?	Pritisnite dugme [AUTO] da biste pokrenuli funkciju automatskog podešavanja.
Da li ste menjali rezoluciju i frekvenciju za proizvod?	Postavite rezoluciju i frekvenciju na odgovarajuće vrednosti na nivou grafičke kartice pogledajte (tabela standardnih signalnih režima)
Da li je grafička kartica ispravno podešena?	Podesite grafičku karticu u skladu s njenim korisničkim priručnikom.
SLIKA NIJE IZOŠTRENA.	
Da li ste menjali rezoluciju i frekvenciju za proizvod?	Postavite rezoluciju i frekvenciju na odgovarajuće vrednosti na nivou grafičke kartice pogledajte (tabela standardnih signalnih režima)
BOJE SE PRIKAŽUJU U ŠESNAESTOBITNOJ PALETI (16 BOJA). BOJA SE PROMENILA NAKON ŠTO JE PROMENJENA GRAFIČKA KARTICA.	
Da li ste instalirali upravljački program za proizvod?	Windows ME/XP/2000 : Ponovo podesite boju tako što ćete odabrati Control Panel → Display → Settings.
Da li je grafička kartica ispravno podešena?	Ponovo podesite boju u saglasnosti s upravljačkim programom nove grafičke kartice.

<b>KADA POVEŽEM MONITOR PRIKAŽUJE SE PORUKA „NEPOZNAT MONITOR, PRONAĐEN JE PLUG&amp;PLAY (VESA DDC) MONITOR“.</b>	
Da li ste instalirali upravljački program za proizvod?	Instalirajte upravljački program prateći uputstva za instalaciju upravljačkog programa.
Proverite u korisničkom priručniku grafičke kartice da li su sve Plug&Play (VESA DDC) funkcije podržane.	Instalirajte upravljački program prateći uputstva za instalaciju upravljačkog programa.
<b>PRILIKOM POKRETANJA RAČUNARA ČUJE SE PIŠTANJE.</b>	
Ako se pištanje čuje 3 ili više puta prilikom pokretanja računara, pozovite servis za računar.	
<b>PROBLEMI U VEZI SA ZVUKOM.</b>	
Nema zvuka	Proverite da je audio kabl dobro priključen na audio ulaz monitora i audio izlaz zvučne kartice. Proverite jačinu zvuka.
Jačina zvuka je preslaba.	Proverite jačinu zvuka. Ako je i nakon podešavanja na maksimum jačina zvuka još uvek previše slaba, proverite jačinu zvuka na zvučnoj kartici računara ili u programu.

## 5-3 Najčešća pitanja

NAJČEŠĆA PITANJA	PROBAJTE SLEDEĆE!
Kako da promenim frekvenciju video signala?	Morate da promenite frekvenciju grafičke kartice. (Više informacija potražite u korisničkom priručniku računara ili grafičke kartice.)
Kako da promenim rezoluciju?	Windows XP: Promenite rezoluciju tako što ćete izabrati Control Panel → Appearance and Themes → Display → Settings. Windows ME/XP/2000: Promenite rezoluciju tako što ćete izabrati Control Panel → Display → Settings. (Više informacija potražite u korisničkom priručniku računara ili grafičke kartice.)
Kako da koristim funkciju uštede energije?	Windows XP: Podesite je tako što ćete odabrati Control Panel → Appearance and Themes → Display → Screen Saver Setting ili je podesite u postavkama BIOS-a računara. Windows ME/XP/2000: Podesite je tako što ćete odabrati Control Panel → Display → Screen Saver Setting ili je podesite u postavkama BIOS-a računara. Više informacija potražite u korisničkom priručniku operativnog sistema Windows.

## 6 Dodatne informacije

### 6-1 Specifikacije

IME MODELA		TC190	TC240
LCD ekran	Veličina	19 inča (48 cm)	23,6 inča (59 cm)
	Površina ekrana	376,32 mm (V) X 301,056 mm (Š)	521,28 mm (V) X 293,22 mm (Š)
	Veličina piksela	0,294 mm (V) X 0,294 mm (Š)	0,2715 mm (V) X 0,2715 mm (Š)
Sinhronizacija	Horizontalna	30~81 kHz	
	Vertikalna	56~75 Hz	
Boje ekrana		16,7 M	
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1280 x 1024 @ 60 Hz	1920 X 1080 @ 60 Hz (RB)
	Maksimalna rezolucija	1280 x 1024 @ 60 Hz	1920 X 1080 @ 60 Hz (RB)
Ulazni signal, terminalni		RGB Analog 0,7 Vp-p ± 5 % Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni, SOG TTL nivo (V visoki ≥ 2,0 V, V niski ≤ 0,8 V)	
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		135 MHz (analogni/digitalno)	170 MHz (analogni)
Napajanje		Proizvod podržava 100 – 240 V. Pošto standardni napon može da se razlikuje od države do države, pogledajte nalepnicu na poledini proizvoda.	
Priključci za signal		15-pinski-na-15-pinski D-sub kabl, može se ukloniti	
Dimenzije (ŠxVxD)/ Težina		410,7 x 385,6 x 197,0 mm / 6,45 kg	568,6 x 385,2 x 226,0 mm / 8,85 kg
VESA interfejs za montažu		100mm x 100mm	
Zaštita okoline	Rad	Temperatura : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Vlažnost :10 % ~ 80 %, bez kondenzacije	
	Skladištenje	Temperatura : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Vlažnost vazduha : 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije	

#### Klasa B (Informaciono-komunikacioni uređaj za kućnu upotrebu)

Ovaj uređaj je u vezi sa EMI registrovan za kućnu upotrebu (klasa B). Može da se koristi u svim oblastima. (Uređaji klase B emituju manje elektromagnetskih talasa od uređaja klase A.)

## 6-2 Funkcija uštede energije

Ovaj proizvod pruža funkciju uštede energija koja automatski isključuje ekran kada se proizvod ne koristi na unapred određen vremenski period, da bi se smanjila potrošnja električne energije. Ako proizvod uđe u režim uštede energije, LED indikator napajanja menja boju da bi ukazao na to da se proizvod nalazi u režimu za uštedu energije. Kada je proizvod u režimu uštede energije, on nije isključen i možete da ga uključite pritiskom na bilo koje dugme ili pomeranjem miša. Međutim, funkcija uštede energije radi samo kada je proizvod povezan s računarom koji pruža funkciju uštede energije.

STANJE	NORMALAN RAD	REŽIM UŠTEDE ENERGIJE	ISKLJUČENO (PREKIDAČ ZA NAPAJANJE)
Indikator napajanja	Plav	Treperi	Treperi
Potrošnja energije	TC190 :45 W	Manje od 2,7 W	0 W
	TC240 :65 W		



Ako ne postoji dugme za isključivanje napajanja, potrošnja struje je „0“ samo kada je kabl za struju isključen.



## 6-3 Kontaktirajte SAMSUNG WORLDWIDE

-  • Ako imate pitanja ili komentara o Samsung proizvodima, obratite se korisničkom centru kompanije SAMSUNG.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/us">http://www.samsung.com/us</a>
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/ca">http://www.samsung.com/ca</a>
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/mx">http://www.samsung.com/mx</a>
LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	<a href="http://www.samsung.com/ar">http://www.samsung.com/ar</a>
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	<a href="http://www.samsung.com/br">http://www.samsung.com/br</a>
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/cl">http://www.samsung.com/cl</a>
COLOMBIA	01-8000112112	<a href="http://www.samsung.com/co">http://www.samsung.com/co</a>
COSTA RICA	0-800-507-7267	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
ECUADOR	1-800-10-7267	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
EL SALVADOR	800-6225	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
GUATEMALA	1-800-299-0013	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
HONDURAS	800-7919267	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
JAMAICA	1-800-234-7267	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
NICARAGUA	00-1800-5077267	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
PANAMA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
PUERTO RICO	1-800-682-3180	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
VENEZUELA	0-800-100-5303	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG(7267864,€ 0.07/min)	<a href="http://www.samsung.com/at">http://www.samsung.com/at</a>
BELGIUM	02 201 2418	<a href="http://www.samsung.com/be">http://www.samsung.com/be</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr">http://www.samsung.com/be_fr</a> (French)
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	<a href="http://www.samsung.com/cz">http://www.samsung.com/cz</a>
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/dk">http://www.samsung.com/dk</a>
EIRE	0818 717 100	<a href="http://www.samsung.com/ie">http://www.samsung.com/ie</a>
FINLAND	30 - 6227 515	<a href="http://www.samsung.com/fi">http://www.samsung.com/fi</a>
FRANCE	01 4863 0000	<a href="http://www.samsung.com/fr">http://www.samsung.com/fr</a>
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864,€ 0.14/Min)	<a href="http://www.samsung.de">http://www.samsung.de</a>

EUROPE		
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/hu">http://www.samsung.com/hu</a>
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/it">http://www.samsung.com/it</a>
LUXEMBURG	02 261 03 710	<a href="http://www.samsung.com/lu">http://www.samsung.com/lu</a>
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	<a href="http://www.samsung.com/nl">http://www.samsung.com/nl</a>
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/no">http://www.samsung.com/no</a>
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	<a href="http://www.samsung.com/pl">http://www.samsung.com/pl</a>
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/pt">http://www.samsung.com/pt</a>
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/sk">http://www.samsung.com/sk</a>
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	<a href="http://www.samsung.com/es">http://www.samsung.com/es</a>
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/se">http://www.samsung.com/se</a>
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	<a href="http://www.samsung.com/ch">http://www.samsung.com/ch</a>
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/uk">http://www.samsung.com/uk</a>
CIS		
BELARUS	810-800-500-55-500	
ESTONIA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/ee">http://www.samsung.com/ee</a>
LATVIA	8000-7267	<a href="http://www.samsung.com/lv">http://www.samsung.com/lv</a>
LITHUANIA	8-800-77777	<a href="http://www.samsung.com/lt">http://www.samsung.com/lt</a>
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/kz_ru">http://www.samsung.com/kz_ru</a>
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	<a href="http://www.samsung.ru">http://www.samsung.ru</a>
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	<a href="http://www.samsung.com/ua">http:// www.samsung.com/ua</a> <a href="http://www.samsung.com/ua_ru">http://www.samsung.com/ua_ru</a>
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/kz_ru">http://www.samsung.com/kz_ru</a>
ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	<a href="http://www.samsung.com/au">http://www.samsung.com/au</a>
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	<a href="http://www.samsung.com/cn">http://www.samsung.com/cn</a>
HONG KONG	3698 - 4698	<a href="http://www.samsung.com/hk">http://www.samsung.com/hk</a> <a href="http://www.samsung.com/hk_en/">http://www.samsung.com/hk_en/</a>
INDIA	3030 8282 1-800-3000-8282 1800 110011	<a href="http://www.samsung.com/in">http://www.samsung.com/in</a>
INDONESIA	0800-112-8888	<a href="http://www.samsung.com/id">http://www.samsung.com/id</a>
JAPAN	0120-327-527	<a href="http://www.samsung.com/jp">http://www.samsung.com/jp</a>

ASIA PACIFIC		
MALAYSIA	1800-88-9999	<a href="http://www.samsung.com/my">http://www.samsung.com/my</a>
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	<a href="http://www.samsung.com/nz">http://www.samsung.com/nz</a>
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) 02-5805777	<a href="http://www.samsung.com/ph">http://www.samsung.com/ph</a>
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/sg">http://www.samsung.com/sg</a>
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	<a href="http://www.samsung.com/th">http://www.samsung.com/th</a>
TAIWAN	0800-329-999	<a href="http://www.samsung.com/tw">http://www.samsung.com/tw</a>
VIETNAM	1 800 588 889	<a href="http://www.samsung.com/vn">http://www.samsung.com/vn</a>
MIDDLE EAST & AFRICA		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/za">http://www.samsung.com/za</a>
TURKEY	444 77 11	<a href="http://www.samsung.com/tr">http://www.samsung.com/tr</a>
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	<a href="http://www.samsung.com/ae">http://www.samsung.com/ae</a>

